در اطاقی تاریك و در بسته تنها نشسته بود.

در ببرون ستارههای زیادی همراه یك ستاره به خصوص با سیستم دنیاهای کوچك مربوط به آن بهچشم می خورد. او در فكرخود روشنتر از مشاهده حقیقی، همه چیز را مجسم می کرد ومی تو انست ببیند.

یك ستاره کــوچك، به رنگ قــرمز صورتی، بهرنگ خون و وير انگر ، كه نامي با مسمى به آن داده شده بود: «نمسيس ا»

«نمسيس، الهه انتقام،»

دوباره داستان و قصهای را که در جوانی شنیده بود به خاطر آورد، افسانه سبل وطوفانی که نسل بشریت فاسد و گناهکار را از روی زمبن بالدكرد وفقط بك خانواده باقى گذاشت تا نسل جديدى بهوجود آورند، این بار میل نبود، فقط نمسیس.

بشریت دوباره غرق در فساد وتباهی شدهبود ونمسیس نظاره گر آن، کیفری مناسب ومقتضی برای این وضع بود، اینجا دیگرصحبت از طوفان ویا چیزهایی بهسادگی طوفان نبود.

حتى اگر كسانى باقسى مىماندند و فرار مى كسردند ، به كجا مى توانستند بناه ببرند؟ علت آنكه اواحساس غمكيني و تأسف نمي كرد این بود که بشریت دیگر نمی تو انست با این وضع به حیات خود ادامه دهد و به آرامی در گرداب بد کردار بهایش غرق و نابسود میشد. اگر



واك

مارلين

١

«مارلین» آخر بار که منظومه شمسی را دیده بود کمی بیشتر از یك سال داشت. البته او این موضوع را به خاطرنمی آورد.

او کتابهای زیادی درباره منظومه شمسی خوانده بود ولی هیچیك از منظومه شمسی یاشد دراو زنده نکرده بود. در طول پانزده سال زندگی خود او فقط رو تور را به خاطر می آورد. او فکر می کرد که رو تورک مراس آن هشت کیلومتر بود دنیای بزرگی است. از وقتی که ده ساله شده بود ماهی بلگ باد برای ورزش در اطراف رو تور راه می دفت و بعضی او قات در مسیرهایی که نیروی جاذبه کمتر بودمی توانست کمی به هوا بلند شود. این گردشها و پرسشها همیشه برای او سرگرمی خوبی بود واز آن لذت می برد. در حالی که رو تور باساختمانها و پارکها و مزارع و قسمت عمده جمعیتش حالی که رو تور باساختمانها و پارکها و مزارع و قسمت عمده جمعیتش می رفت.

این مرگ آرام ودردناك بهیك مرگ سریع تبدیل می شد، آیا موجب تأسف و اندوه نبود؟ نمسیس در واقع یك ستاره در حال حرکت بود ویك سیاره هم به دور آن می گردید. دروتور، نیسز یك ایستگاه فضایی بود که در مدار این سیاره قرار داده شده بود و به دور آن می چرخید.

در آن طوفان قدیمی چند نفر سالم برروی یك عرشه كشتی قرار گرفته بودند؟ فقط تصویر مبهمی از آن كشتی در نظر او باقسی بود، و روتور تنها چیزی شبیه به آن بود كه نمونه هایی از افسراد بشر را كه بایستی سالم می ماندند و دنیای جدید و بهتری را به وجود می آوردند با خود حمل می كرد.

سرنوشت دنبای قدیمی فقط بهدست نمسیس سپرده شده بود! او دوباره به فکر فرورفت، یك ستاره کوچك قرمز رنگ ک در مسیر معین خود حرکت می کرد وخود ودنیاهای مربوط به آن در امان بودند، اما کره زمین فاقد تأمین بود.

نمسیس برای اجرای اقدامات تلافی جویانه و انتقام جسویانه در مسیر خود بهطرف کره زمین در حرکت بودا

مادلین اغلب یكروز تمام سرگرم راه رفتن و جست وخیز بود. سادرش اهمیتی نمی داد و برای او نگران نمی شد. مادرش می گفت که روتور جسای کاملاً امنی است و مانند زمین نیست ، ولی نمی گفت ک چرا زمین امن نیست. واگرهم می گفت، فرقی نمی کرد.

طبق آخرین موشماری، جمعیت دو تبود شصت هزاد نفسر اعلام گردیده بود که نسبتاً جمعیت زیادی به حساب می آمد، مودمی بودند که مارلین از آنها خوشش نمی آمد، اومی دانست که آنها اشخاص متظاهری هستند و درپشت قیافه های به ظاهر خوبشان باطنی متفاوت و جود دارد. از دیدن قیافه های فریبنده آنها نفرت داشت و چیزی هم نمی توانست در مورد آنها بگوید، وقتی که جوانتر بود یك بار درایتمسورد با مادرش صحبت کرده بود؛ مادر از شنیدن حرفهای او عصبانی شده و گفته بود که او حق ندارد این مطالب را به زبان بیاورد.

هرچه که بزرگترمی شد بهتر می توانست دورویی اشخاص را از چهره آنها تشخیص بدهد و این موضوع کمتر اورا ناراحت می کرد و تقریباً به آن عادت کرده بود.

او بهفراست این واقعیت مسلم را دریافته بود، وبههمین علت از دوبادویی با مردم احتراز می کرد و تا حد امکان اوقائش را به تنهایسی می گذراند وغرق درافکارخود بود. دراین اواخر افکار اومتوجه سیاره ای به نام داریتروی شده بود که تقریباً در تمام طول زندگیش، سیاره آنها در مدار آن قرارداشت، او نمی دانست که چرا این افکار به مفسوش خطور می کند، ولی ساعتها روی سکوی دیده بانی به آن خیره می شد ومشناقانه آزو می کرد که در آنجا باشد، درست آنجا، درسیاره اریترو،

بارها مادرش بساناراحتی ازاو پرسیده بسود که چرا آرزو دارد درروی یك سیاره لم یزرع وخالی ازسکنه باشد، ولی او تنها به گفتن این مطلب که این خواست من است، اکتفاء می کرد.

مازلین در روی سکوی دیدهبانی تنها نشسته بود و محو تماشای اریترو بود. اهالی روتور کمتر به این محل می آمدند. آنها همه سیاره اریترو رادیده بودند اما چندان علاقهای به آن نداشتند.

نیمی از سیاره اریترو روشن ونیمه دیگر آن تاریك بود. دراعماق فکر مارلین که هرچندگاهی آنرا می دید خاطره نهچندان روشنی باقی مانده بود که سیاره هرباز بزرگتر از دفعه قبل به نظر رسیده است. هرچه که روتور به آرامی به آن نزدیکتر می شد سیاره بزرگتر به نظر می رسید آیا این خاطره و اقعی یا غیرواقعی با افکار دیگری که به تشخیص بزرگی یك سیاره کمك می کرد آمیخته شده بود.

اریترو سیاره ای بود که طول سر اسر آن به دوازده هزار کیلومتر بالغ می گردید که ایسن اندازه بسرای مازلین قابل درك و قهم نبود. او تصورنمی کرد کسه روزی در روی آن بایستد وصدها و حتی هسزارها کیلومتر را ببیند، ولی احساس می کرد که شدید آ علاقه مند است که این کاررا یکند.

«اورنیل»بهموضوع اریترو که به نظر او یاس آوربود علاقه ای نشان نمی داد اومی گفت که چبزهای مهمتری دارد که به آنها فکر کند، چبزهایی مانند آماده شدن برای رفتن به دانشگاه. او یك پسرهفده سال و نیمه بود ولی مارلین فقط پانزده سال داشت و فکرمی کرد که این موضوع چندان

هم مهم نیست چون دخترها زودتر رشد می کنند. مارلین نگاهی به اندام خود انداخت و با اضطراب و ناامیدی فکر می کردک چراهنوز کو تو له وخپل مانده و قیافه بچگانه ای دارد.

او دوباره بهاریترو خبره شدکه بزدگ وزیبابود وقست روشن آن دارای رنگ قرمز خوش رنگی بود. اریترو به اندازه کافی بزرگ بودکه یك سیارهباشد ولی مارلین می دانست که آن سیاره در واقع یك قمراست.

ادیترو بهدور «مگاس» درگردش بود، ومگاس یك سیاره و اقعی بود. وهردوی آنها، اریترو ومگاس وهمچنین «روتور» به دور ستساره نمسیس درگردش بودند.

ومار لين اه

مارلین از پشت سرخود صدایی شنیده و می دانست کسه صدا، صدای اورنیل است. مدتی بود که مارلین احساس می کرد کسه هنگام روبرو شدن با اورنیل دچار دستیاچگی می شود. از نحوه ادای اسمش توسط اورنیل خوشش می آمد، چون اورنیل اسم اورا کاملا درست و یا سه بخش مار \_ لی \_ ئین و با کمی کشیدن و تحریر حوف در، ادا می کرد.

مارلین برگشت و رو به طرف اورنیل کرد و درحالی که سعمی می کرد که رنگش سرخ نشودگفت: «سلام، اورنیل.»

اورنیل خنده کو تاهی کرد و گفت: «تو بهاریترو خیره شدهای، اینطورنیست؟»

اورنيل درست مي گفت؛ مارلين بازهم محوتماشاي اريترو شده

بود. همه مسی دانستند که او در مورد اربترو چه احساسی دارد، ولسی او به ستوال اورنیل جوابی نداد و پرسید: «چطور شدکه تو به اینجما آمدی؟»

> اورئیلگفت: «مادرت مرا قرستاده است.» مارلینگفت: «چرا؟»

اورنبل جواب داد: «مادرتگفت که تو کج خلقی و هروقت که دلتنگ وغمگین می شوی به اینجا می آبی ومن هم آمدم که تر اببرم چون مادرت عقیده دارد که هرچه اینجابمانی بیشتر افسرده و ناراحت می شوی. خوب، چرا تو ناراحتی و حوصله نداری ای

مارلین گفت: «من ناراحت نیستم، و اگرهم باشم حتماً دلایلسی برای آن دارم.»

اورنیل گفت: «چه دلایلی؟ ببین تودیگر بچه نیستی و باید بتو انی مگنونات قلبی خودرا بیان کنی.»

مارلین ابروهایش را بالا انداخت وگفت: «متشکرم، من صریحاً می گویم، دلایل من این است که دوست دارم مسافرت کنم.»

اورنیل خندید و گفت: «مارلین تومسافرت کردهای، تو بیش از توساله توری مسافرت کردهای در تمام منظومه شمسی به غیر از ماهیچ کس حتی یك دهم سال نوری هم مسافرت نكرده است. بنابراین برای تسو جای شکایتی باقی نمانده است. تو حارلین فیشر مسافر که کشان هستی » مارلین گفت: «من اصلا" آن مسافرت را به خاطس نمی آورم، و وقتی من نمی توانم آن را به خاطر بیاورم مثل اینست که کارمهمی نبوده است، وحالا ما در فاصله دو سال نوری از منظومه شمسی هستیم و هر گو دیادی دارم که باید انجام بدهم. «دولورت» ...»

مارلین از شنیدن اسم «دولورت» به قدری ناراحت شد کسه بقیه عرفهای اور نیل مسانند صدای وز وز ژنبور بسه گوشش می رسید و تعی توانست کلمات را به وضوح بشنود، او از دولورت به شدت متنفر بود، می دانست که اور نیل مدتها است که دور و بر او می پلکد و به خوبی می توانست حدس بزند که چه احساسی نسبت به او دارد.

مارلین هوس کردکه او را اذیت کند و حرفهایی بزند که او فاراحت شود، بنابراین گفت: «ما هرگز به منظومه شمسی برنخواهیسم گشت ومن میدانم چرا این کاررا نخواهیم کرد.»

اورنیل پرسید: «دلیل اینکار چیست؟»

وقتی مارلین ساکت ماند وجوابی نداد، اورنیل حرفش را ادامه داد وگفت: «آیا این جزو اسراراست؟»

مارلین نمیدانست چه بگوید، او نباید ابن موضوع را یه مبان می کشید. آهسته گفت: «من مایل نیستم که دراین مورد چیزی بگویم ومجاز بدانستن آن هم نیستم.» ولی باطنا نمایل داشت که دراین باره صحبت کند. در آن لحظه به خصوص احساس می کرد که دلش می خواهد همه را ناراحت کند.

اورنیل گفت: «ولی تو بهمن خواهی گفت. ما دوست هستیم ، اینطور نیست؟»

مارلین پرسید: «آیا ماوافعاً دوستیم؟» و اضافه کرد: «بسیارخوب، به تسو خواهم گفت. ما هر گسر بر نمی گردیم چسون کره ژمین نابود خواهد شد.» هم باز نخو اهيم گشت.»

«تو از کجا میدانی؟»

«ببین، اورنیل، آیا تو هر گزشنیده ای که کسی راجع به بازگشت صحبت کند؟»

«خوب، در صورتی که بازگشتی هم در کار نباشد عیبی ندارد، چون کره زمین دنیای شلوغی شده و تقریباً تمام منظومه شمسی هم همین وضعیت را دارد، پس بهتر است که مادر همین جا بمانیم و از همه آن شلوغیها و دردسرها دور باشیم و در اینجا اربساب و صاحب همه چیزهایسی که می بینم، باشیم،»

«نه اینطورنیست، مسا اریترو رامی بینیم ولی به آنجا نمی دویم تا صاحب آن بشویم.»

هما حتماً ایسنکار را خواهیم کرد، میدانی، مسا در روی اریترو ساختمان خوب ومجهزی ساختهایم.»

«این کاررابرای مانکرده اند، فقط دانشمندان از آن استفاده خو اهند کرد، من راجع به خودمان حرف می زنم، آنها اجازه نخو اهند داد که مایه آنجا برویم.»

اورنیل با خوشحالی گفت: «آن هــم به موقـــع خسود انجــام خواهد شد.»

مارلین گفت: «بله، حتماً، منتها وقتی که من یك پیرژن و یا مرده باشم.»

«اوضاع آنقدرهم که توفکرمی کنی بدنیست، حالااز اینجا برویم، مادرت از دیدن توخوشحال می شود، من نمی تو انم اینجا بمانم، کارهای موجب شده بود که ابروانش درهم کشیده شود.

۲

درطول مسافرت به نمسیس و درمدت اقامت طولانی در آنجا خانم «او گینیا اینسینا» یك بانوی تقریباً میانسال شده بود در این ملات او مرتباً به خود تلقین می كود كه این كار بسرای حفظ زندگی خسود و فرزندانش در آینده انجام گسرفته است، از لحظه ای كه روشور منظومه شسسی وا توك كرده بود فكر عاقبت این كار همواره بسه اعصابش فشار می آورد. همه كسانی كه داوطلبانه سوار برروتور شده بودند خسود را برای یك جدایی همیشگی آماده كرده بودند و كسانی كه جرأت این كار والداشتند قبل از بلند شدن روتور از آن بیاده شده بودند.

این افکار بیشتر اوقات به سراغ او گینیا می آمدند و او همیشه سعی می کرد که کمئر درمورد عواقب کار ناراحتی به خود راه دهد.

حالا آنها برروی عرشه روتورجای گرفته بودند، ولی آیا روتور وطن آنها بود؟ روتور برای مارلین وطن محسوب می شد؛ چون او بسه قبراز آن جای دیگری را نمی شناخت، ولی برای او گینیا کره زمین و ماه و خورشید و مریخ و تمام دنیاهایی که درطول تاریخ بشریت با آنها دراد تیاط بوده است وطن او به حساب می آمدند و هنوزهم فکر این که دو تور وطن و محل اقامت دایمی اونیست از سرش بیرون نمی دفت. او بیست و هشت سال اول زندگیش را در منظومه شمسی گذرانیده

اورنیل عکس العملی را که مارلین انتظار داشت نشان نداد و با صدای بلند شروع به خندیدن کرد. مدتی طول کشید تا تو انست جلــو خندهاش را بگیرد، مارلین باعصبانیت به او خیره شده بود.

اور ئیل گفت: «مار لین، توخیالاتی شدهای؟ این مطلب رااز کجا شنیدهای؟»

ومن خيالاتي نشده ام.»

اورنیل گفت: «پس چه چیسزی موجب شدکه ایسن مطالب را بگویی؟»

همن از آنچه که مردم می گویند ، و از آنچه که نعی گویند و از آنچه که نعی گویند و از اعمالی که انجام می دهند و از نتیجه آن آگاهی ندارند خیلی چیزها می فهمم و بالاتر از همه وقتی سئوالات درست را به کامپیوتر می دهم جوایی که بهمن می دهد همه چیزرا روشن می کند.»

«کامپیوتر چه جوابهائی به توداده است؟» «به تو نخواهم گفت.»

«آیا امکان ندارد که حرفهای توفقط حدس و گمان باشد؟»

«نه امکان نسدارد. البته کسره زمین همین حسالا و یکباره نسابود نمی شود و ممکن است چند هزار سال طول بکشد، ولی بالاخره نابود خواهد شد وهیج چیز هم نمی تواند از این کار جلوگیری کند.»

مارلین درحالی که از تردید اورنیل درمورد حرفهایش عصیانی شده بود، آنجارا ترك كرد و رفت، اورنیل فكر می كرد كه او دیسوانه شده است، ودرحالی كه به فكر فرورفته بود بانگاهش اورا بدرقه كرد، خنده از چهره شاداب وجوانش رخت بربسته بودوناراحتی به خصوصی مترقى وپيشرفته تبديل مىشد.

اوگینیا امیدوار بسود کارها همانطور که او فکر می کند پیش

H. 65.

مارلین در حال حاضر خود را با اریتروکاملاً تطبیق داده بود. روبهمرفته جایی برای شکوه وشکایت نبود، اگرچه هرگز کسی تصور نمی کردکه می توان به زندگی عادی در دنیایی که به دور نسیس در حالگردش است عادت کرد.

شرایطی که موجب قابل سکونت شدن اریترو شدند فوق العاده وقابل ملاحظه بودند. تصور این امکانات در نزدیکی نمسیس برای ما و منظومه شمسی ممکن است باور کردنی نباشد.

اوگینیا بهطرف کامپیوتر رفت که گزارشات روز را دریافت کند، قبل از آنکه این کار را انجام دهد، از بلند گوی کوچکی که به اندازه یك «کمه و به شانه چپ مانتوی او سنجاق شده بود صدای ملابمی به گوش وسید که می گفت: «اور نیل پامپاس می خواهد شمارا ببیند، او قرارقبلی انداشته است.»

اوگینیا ابتداکمی متعجب شد، ولی در یك لحظه به یادش آمد که اورا به دنبال مادلین فرستاده است. در جسواب مأمور کنترل و پذیرایی گفت: «بگذارید وارد شود.»

نگاهی به آثینه انداخت تا ببیند سر و وضعش مرتب است یانه. اد باچهل ودوسال سن به نظر خودش خیلی جوانتر می نمود، و امیدواد بودکه به نظر دیگران هم همینطور بیاید.

البنه علاقه بممرتب بودن ظاهر وسر و وضع به هنگام ورود يك

بود. بیستویك الی بیست وسه سالگی خود را در كره زمین برای طی دوره تخصصی سپری كرده بود. گاهگاهی هم فكر كسره زمین به سرش می افتاد.

او کره زمین و شلوغیها، سازمانهای کوچك و هرج و مرج در جاهای مختلف و نیروهای حکومتی را که به اندازه کافی قسوی نبودند، دوست نداشت. او از جریانهای هوای بد، تراکم موجودات و اثرات مربوط به آنها و اقیانوسهای پهناور زمین خوشش نیامده بود و بااشتیاق ژایدالوصفی بهرو تور مراجعت کرده بود.

در اینجا صاحب شوهر جدیدی شده بود که سعی داشت اورا به دنیای کوچك عزیز و در حال گردشش عادت بدهد و کاری کنسد ک زندگی برروی روتور برای شوهرش هم لذت بخش باشد.

اما شوهرش از کموچکی روتور نگران بود و می گفت که اگر ششرماه در آنجا بماند حوصلهاش سرخواهد رفت.

خود اوگینیا هم علاقهای نداشت که بیشتر از شش ماه در آنجا بماند.

اوگینیا برای همیشه درمیان دنیاهای مختلف گم شده بود، او به به بود، او به بود کی در روتور عادت کرده بود و می توانست مانند کسره زمین در آنجا زندگی کند. مارلین در روتور متولد شده بود و مسی توانست در آنجا و در خارج از منظومه شمسی زندگی کند و تنها همین را می دانست که اصلیت او از منظومه شمسی بوده است. شاید بچههای او هسرگز این موضوع را تفهمتد و اهمیتی هم به آن ندهند! از نظر آنها موضوع زمین و منظومه شمسی با استان خواهد بود، اربتر و به سرعت به یا کا در با در با

پسر هفده ساله کمی احمقانه به نظر می رسید، ولی او گینیا قبلاً متسوجه تگاههای مارلین به این پسر شده بود و می دانست که آن نگاهها حاکی از چیست.

به نظر اوگینیا، اورنیل که خیلی مواظب مرتب بودن وضعظاهر بود، چندان به مارلین فکر نمی کسرد، مارلینی ک هنوز نتوانسته بود خپلی دوران کودکی را پشت سرگذاشته و ظاهر جذابی به خود بگیرد. با این همه او مایل نبود که مارلین گناه عدم موفقیت در جلب توجه این پسر را به گردن او بیندازد.

وقتی که پسرك باخندهای برلب کسه حاکی ازعدم رشد و بلوغ کامل او بسود وارد شد، اوگینیا در دل خسود آهی کشید و فکر کردکه بههرحال دخترك مایه شرمساری او خواهد بود.

«خوب، اورنیل، مارلین را پیداکردی؟»

«بله، خانم، درست همانجاکه شماگفته بودید باید باشد، و بهاو گفتم که شما میخواهید که او از آنجا بیاید.»

«حالش چطور است؟»

«خانمدکتر اوگینیا اینسینا ، اگر مایلیدکه بدانید، من نمیتوانم بگویمکه آیا او دچار افسردگییا چیز دیگریشدهاست، ولی اوفکری تقریباً مضحك در سر دارد ومن فكرنمی کنم که خوشش بیاید درمورد آن باشما حرف بزنم،»

دخوب، من هم دوست ندارم که برای او جاسوس بگذارم. ولی او اغلب افکار عجیب وغریبی دارد که مرا نگران می کند. حالاخواهش می کنم به من بگو که او دقیقاً چه گفته است.»

«بِسِار خوب. ولی بهاو نگوئید که من چیسزی گفتم، این واقعاً دیوانگی است، اوگفت که کره زمین نابود خواهد شد.»

اورنبل منتظر بود که او گینیا بخندد. ولی او نخندید و باعصبانیت گفت: «چه؟ چهچیز باعث شد که او این حرف را بزند؟»

وخانم دکتر اوگینیا، من نمیدانم. او بچه روشنی است، ولسی ابن عقاید وافکار خندهدار را اظهار می کند، ممکن است مرا دست انداخته باشد.»

«دقیقاً همینطور است، چوناوخیلی شوخطبع است. حالاگوش کن، من نمیخواهم که این موضرع را برای دیگــران بازگــوکنی، من نمیخواهم که داستانهای احمقانه دوباره شروع شود، میفهمی؟» «بله خانم، حتماً.»

هجدی می گویم، حتی یك كلمه هم دراین مورد نباید بگویی.» اورنیل سرش را بهتندی بهطرف پائین حركت داد.

«اورنبل، از اینکه موضوع را بهمن گفتی خیلی متشکرم، لازم اودکه اینکار را بکنی، من با مارلین صحبت می کنم تا ببیتم چهچیزی او را رنج می دهد، مطمئن باش نعی گذارم بفهمد که تو این مطلب را به من گفته ای.»

> دمنشکرم خانم، ولی فقط یك سئوال دارم.» «چه سئوالی؟ خواهش می کنم بېرس.» «آیا زمین نابود خواهد شد؟»

اوگینیا بهاو خبره شد. وبعد در حالسی که زور کسی میخندید گفت: «البته که نه! حالا تشریف می برید؟»

و در حالی که با نگاهش اورا بدرقه می کرد در دلخودگفت که ایکاش توانسته بود دروغ قانـع کنندهتری بهاو بگوید.

٣

«جانوس پیت» مردی خوش قیافه و دارای ظاهری آراسته بود و همین جذابیت ظاهری اور ا در رسیدن به قدرت کمك کرده بود تافر ماندار روتور شود.

در روزهای اولیه استقرار در ایستگاههای فضایی افراد متوسط القامه بیشتر مورد نظر وتوجه بودند، چون مسئله جا ومنابع دیگرحائز اهمیت بود.

اما بعدها معلوم شد کهقد وقواره افرادمحدودیتی ایجاد نمی کند. ولی همان خطمشی روزهای اول موجب شده بود افرادی که در روتور جا داده شده بودند یکی دوسانتیمتر از افراد معمولی آن زمان کو تاهتر باشند.

آقای پیت بلندقامت و دارای موهای خاکستری و پشمان آبی بود وعلیرغم این که پنجاه وشش سال داشت اندامش متناسب و سالم به نظر می رسید.

وقتی اینسینا وارد شد پیت سرش را بلند کسرد و تبسمی به لب آورد ولی طبق معمول کمسی احساس ناراحتسی به او دست داد، چون همیشه ملاقات ومذاکره بسا اینسینا منجر بسه ناراحتی می شد. برخورد

ورفتار اینسینا طوری بودکه مشکل می شد با او کنار آمد. اینسیناگفت: «از اینکه مرا پذیرفتید متشکرم.»

پیت کامپیوترش را خاموش کرد، و روی صندلیش به عقب تکیه داد و گفت: «بفرمائید، ما مسدت زیادی است کسه با هم هستیم و بین ما تشریفاتی نیست. خوب بگوئید ببینم حال دخترتان چطور است؟»

«راستش را بخواهیسد من آمسده ام تا در مورد دخترم با شما صحبت کنم، اول بگوٹید بېینم آیا اینجا امن است وگفتگسوی ما درز تخواهد کرد؟»

پیت گفت: «این حرفها یعنی چه؟ همه می دانند که ما دوسال نوری از منظومه شمسی دور هستیم و تا صدها سال نسوری دیگرهم دنیسای پیشرفنه تر ازما وجود ندارد که از مداخله آنها بترسیم، ماچه چیز را باید پنهان کنیم؟»

«شما می دانید که چهچیز را باید پنهان کنیم، این شما بو دید که همیشه روی رازداری وفاش نشدن اسرار تأکید داشته اید.»

پیت سپر محافظ را به کار انداخت و گفت: «آیا ما باید باز هم دراین مورد بحث کنیم؟ این سیستم محافظت بهدرستی کار می کند و از چهارده سال پیش که ما منظومه شمسی را ترك کرده ایم تا به حال هم یه خوبی کارمی کرده است. تو بعضی وقتها در مورد آن و سواس به خوج می دهی .»

«وسواس؟چرا نبایددراین مورد وسواس داشته باشم؟» ودرحالی که دستش جهت نمسیس را نشان می داد گفت: «آن ستاره من است و من مسئولیت دارم.» است. من وقتی به سن وسال اوبودم، به دختر ان پانزده ساله هر گز توجهی نداشتم. په خصوص اگر آنها ...»

اینسینا با ناراحتی گفت: «می فهمم. به خصوص اگر آنها کوتوله و گوشتالود وساده بودند. آیا اینها عیبهای بزرگی هستند؟ مارلین از نبوش سرشاری برخوردار است.»

واز نظر من و تو عیبی ندارد، ولی از نظر اورنیل مسلماً اینطور نیست. در صورت لزوم من با پسرك صحبت می كنم، تو هم با مارلین صحبت كن وبه او بگو كه افكارش خیلی خنده دار و مایه تمسخر دیگران است و نظرش صحت ندارد و نباید این داستان ناراحت كننده را همه جا شاده كند.»

ولى اكرصحت داشته باشد چهاله

وبین، اینسپنا، من وتو این امکان را سالها مخفی نگهداشته ایم و
بهتر است که همینطور آنرا مخفی نگهداریسم. اگسر برملاشود مرتباً
اغراق آمیز می شود و احساسات مردم بیهوده جریحه دار می شود و موجب
آشفتگی و منحرف شدن مااز کارمان می گردد و همه وقت ما و شاید وقت
اسلهای بعد از ما را هم خواهد گرفت.»

ایتسینا در حالی که شو که شده و نابداوری از چهره اش هویدا اود، نگاهش را به پیت دوخت و پسرسید: «آیا تو واقعاً هیج احساسی لسبت به منظومه شمسی و زمین و دنیایی کسه بشریت در آنجا به وجود آمد: است نداری؟»

پیت گفت: «اینسینا! مسن همه نسوع احساسی دارم، ولسی آنها دا در درون خود کنترل ومهار کردهام ونمی گذارم که مسرا تحت نفوذ «لازم نیست همه چیسز را دوبساره بازگوکنی، بسیار خسوب، اینهم سپر محافظ، حالا تأمینکامل برقرار است، بگو ببینم ناراحتی تو از چیست؟»

> ددخترم مارلین، اویك جوری فهمیده است.» دچهچیز را فهمیده است؟»

> > «راجع بهنمسيس ومنظومه شمسي.»

«حتماً تو بهاوگفتهای، والا چطور توانسته است یفهمد؟»

«به خدا من چیزی به او نگفته ام، من نمی دانم چطور، ولی مارلین به طریقی همه چیز را می شنود و می بیند. از چیزهای جزیی که می شنود و می بیند نتیجه گیری می کند و به موضوعات مورد نظر پی می برد. او همیشه اینطور بوده و در یکسال اخیر خیلی بدتر شده است.»

«خوب، پس به این ترتیب او فقط حدس میزند، و اگــر بهاو بگویی که حدسش غلط است دیگر در مورد آن صحبت نخواهــد کرد.»

«ولی او موضوع دا به مرد جو انی به نام اور نیل پامپاس که دوست خانوادگی ماست گفته است و اور نیل هم به من گفت و بدیس تر تیب من اذ جریان اطلاع پیدا کردم.»

ه آه، بله. آن جوان را می شناسم. با او صحبت کن و بگـوک به خیالبافیهای یك دختر کوچولو گوش ندهد و آنرا باور نکند.»

«او يك دختر كوچولو تيست. اوپانزده سال دارد.»

«از نظر اورنیل پامپاس یك دختر كوچولو است. گفتم كهمن آن جوان را میشناسم واز روحیات او باخبرم. او تازه بهسن بلوغ رسیا<sup>ره</sup> 95

## نمسيس

4

اولین باری که پیت موضوع را برای اینسینا کاملا تشریح کرد واورا توجیه نمود شانزده سال قبل ودرسال ۲۲۲۰ بود. در آن سال بود که امکاناتی که در کهکشان وجود داشت برای آنها آشکار شده بود.

در آنموقع جانوس پیت هنو زجوان وموهایش بهرنگ قهوه ای سربود، او هنوز فرماندار روتورنشده بود، ولی همه از اقدامات و کارهای منهودانه او صحبت می کردند.

او رئیس اداره اکتشافات و بازرگانسی بسود و مأمسوریت و مسئولیت اصلی وی تحقیق و تجسس درمورد فضا و سیارات و کرات خیلی دور بود.

در آن موقع برای اولین بازانتقال انسان وسابر موجودات به قضا ا اوسیله ای که در مقابل همه فشارها، تصادمات و خطرانی که بسا آنهسا ادخورد می کردکاملا مقام بوده و دارای سیستم محافظتی پیشرفته باشد، خود دربیاورند. ما منظومه شمسی را ترك كردیم چون فكر می كردیم كه هنگام آن فرا رسیده است كه بشریت قلمرو خود را به خارج از آن گسترش دهد. من مطمئن هستم كه دیگران هم از ما پیسروی خواهند كرد. ممكن است هم اكنون آنها هم این كار را شروع كرده باشند.

ما بشریت را بسهصورت یك مسوجود و پدیسده کهکشانی در آورده ایم و نباید مانند گذشته فقط در مسورد سیستم یك سیاره ای فکر کنیم.»

آنها به یکدیگر خیره شده بودند. بالاخره اینسینا با ناامیدی گفت: «تو مرا روشن کردی، تو برای چندین سال مرا روشن کردی.»

پیت گفت: «بله، باز سال دیگر هم مجبور میشوم که اینکار را بکنم، وسالهای بعد هم تکرار خسواهد شد. تو روشن نخواهی شد و مرا خسته می کنی. همان دفعه اول بایدکافی میبود.»

سپس رویش را برگرداند وباکامپیوتو مشغول شد.

مطرح شده بسود، و فقط روتور دارای چنین سیستم محافظتسی بود و بزرگترین طراح این موضوع کاملاً محرمانه هم پیت بود.

پیت یك بار در مجمع دانشمندانی که در ایس مورد مشاوره می کردند، گفته بود که: «منظومه شمسی شلوغ شده است و به زودی این شلوغی به حد نار احت کننده ای خو اهدرسید، به طوری که همه سازمانها دچار مشکل خو اهند شد و اجباراً بایمتی گسترش جدیدی به آنها داده شود. در حال حاضر هم تجارت به علت ترس از تلاقی باز ارهای فروش و اکد شده است.

دوستان، تنها راهحل این مسئله ایس است که بدون سروصدا و جنجال منظومه شمسی را ترك كنیم، بگذارید برویم و محل جدیدی پیدا کنیم که در آنجا بتوانیم دنیای جدیدی بسازیم، یا افراد جدید و مقررات اجتماعی وروش زندگی مربوط به خودمان به زندگی و كار ادامه دهیم، البته این كار بدون داشتن و سیله ای که دارای سیستم محافظتی پیشرفنه ای باشد امکان ندارد. ما در حال حاضر تنها سازمانی هستیم که این و سیله را داریم،

ایستگاههای دیگر به تدریج تکنو لوژی مربوط به آن را فراخو اهنه گرفت، و آنها هم منظومه شمسی را ترك خواهند كرد و منظومه شمسی به صورت گلی در خواهد آمد كه پرپسر شده و گلبرگهای آن در فضا پر اكنده خواهند شد.

اما اگر ما اول برویم، دنیای جدیدی پیدا خواهیم کرد ودر آن مستقرخواهیم شد و تا زمانی که دیگران برسند آنقدر قوی خواهیم بود که آنهارا به جاهای دیگر کهکشان بفرستیم،»

البته درمورد این طرح انتفاداتی هم شده بود وایسرادهایی هسم عنوان گردیده بود، که یکی از مهمترین آنها مسئله ترس بود، تسرس الرترك آشنایان وزندگی دریك محیط نا آشنا، عده ای هم مسئله احساسات وا مطرح کرده بودند، احساسات نسبت به ستاره ای که محل تولد و وطن آنها بود. عده ای هسم عقیده داشتند کسه بایستی دانش و تکنولوژی موسوط به این کار در اختیار همه گذاشته شود تا آنها هم بتوانند بروند.

پیت میدانست که برنده خواهد شد، وخوش شانسی او این بود که خانم او گینیا اینسینا با او ملاقات کرده و برگ برنده را بهدست او داده بود.

درآن زمان اینسیناکاملاً جوان بود وتنها بیست وشش سال داشت، ازدواج کرده بود، ولی فرزندی نداشت.

اوهیجانزده و بر افروخته بامقدار زیادی اوراق کامپیوتری وارد دفتر بیت شد.

پیت از اینکه او سرزده وارد شده بود، ناراحت شده وقیافه اخم آلودی به خودگرفته بود، آخر او رئیس اداره بود، ولی اینسیناکاره ای نبود.

البت پیت نمسی دانست که از آن به بعد اینسینا هم دارای شخصیت و اعتبار قابل ملاحظه ای خواهد شد. از وارد شدن اینسینا آذرده خاطر شده بود ولی به پاس احترام به احساسات یك خانم حوان خونسودی خود را حفظ کسرده وبا فروتنی با او برخورد نمود. اینسینا می خواست که او از مطلبی که صدارك آنرا در دست داشت فورا با خبر شود، و این عمل با روش معمول در اداره معایس بود. او

باید ابتدا خلاصه ای از موضوع را به یکی از معاونین پیت می داد. پیت سعی کرد که این موضوع را به او خاطر نشان کند و گفت: «دکتر اینسینا می بینم که اطلاعاتی باخود آورده ای که به من ارائه کنی، من خوشحال خواهم شد که در فرصت مناسب آنها را ببینم. چرا آنها را نزد یکی از کارمندان من نعی گذاری ۹

ودرحالی که درب خروجی را نشان مسیداد، انتظار داشت کسه
اینسینا به آنطرف برود. (گاهی اوقات درسالهای بعد وقتی فکر می کرد
که اگر آنروز اینسینا این کار راکرده و آنجا را ترك کرده بود، چه
اتفاقی می افتاد، خون در رگهایش از جریان باژ می ایستاد،)

اما اینسیناگفت: «نه، نه، آقای رئیس من باید شما را بینم و با کس دیگری کار ندارم.»ودر حالی که صدایش از هیجان می ار ژیداداسداد: «این در مقایسه بااکتشافاتی که بشرتا به حال انجام داده بزد گترین کشف است.» و در حالی که بادستهای لرزانش اوراق را جلوی پیت گرفته بود تکرار کرد: «این بزرگترین کشف است.»

پیت نگاهی سطحی بهورقهها انداخت و باخود فکر کود که این متخصصین وقتی یك چیز کوچکی کشف می کنند فکر می کنند که دنبارا دگر گون کرده اند، و گفت: «بسیار خوب، دکتر قبول دارم، حالا ممکن است موضوع را به طور خلاصه وساده برایم شرح دهی ؟»

اینسیناً پرسید: «آیا حفاظت کامل داریم و کسی حسرفهای ها را نمیشنود؟»

بیت گفت: «چرا باید حفاظت داشته باشیم؟» اینسینا گفت: «نمیخواهم که هیچ کس دیگری حرفهای ما را

یشتود، و تا مطمئن نشوم و کوچکترین شکی در این مورد داشته باشم حرف نخواهم زد. شاید من خیلی وسواس به خسرج می دهم ، اینطور نیستهٔ

بیت بابی تفاوئی گفت: «نه، اینطور تبست.» سپس بادست کمه ای رافشار داد و گفت: «حالا ما در حفاظت کامل همتیم، حرفت را بزن.» «بفرما تبد، من بهشما نشان خواهم داد.»

ونه. اول يعطور خلاصه شرح بده.»

اونسینا نفس عمیقی کشید و گفت: «آقای رئیس، من نزدیکترین حاد، راکشف کرده ام،» در این موقع چشمانش گسرد ونفسهایش تند شد، بود.

بیت گفت: «نزدیکترین ستاره آلفا سنتوری است، و چهاد قرن است که همه آنرا می شناسند.»

ه آن نزدیکترین ستاره ایست کسه ماشنا نعته ایم، ولی نزدیکترین ستاره ای نیست که ما می توانیم بشناسیم. من یك ستاره کشف کرده ام که وزدیکتر است، می توانی باور کنی آی

پیت پرسید: «آیا تو مطمئنی؟»

اینسینا جواب داد: همن اطمینان کامل دارم. بگذار مدارك را به تو تشان بدهم. این مهیجترین چیزی است که تابه حال در تاریخ ستاره شناسی انفاق افتاده است.

«اگر اتفاق افتاده باشد. نمیخواهد مدارك را بهمن نشان بدهی. آنها دا بعدا خواهم دید. ولی دكتر اینسینا، بگو ببینم اگسر ستارهای لزدیکتر از آلفاستوری وجود داشت، چرا تا بهحال کشف نشده است؟

وچراگذاشتهاند که تو این کار را بکنی؟»

لحن او طعنه آمیز بود، اما اینسینا آنقدر هیجان زده بود کسه توجهی به آن نداشت و گفت: وعلت دارد، این ستاره درپشت یك ابر قرار گرفته، پشت یك ابرسیاه، ویك توده غبار سیاه بین این ستاره و ما وجود دارد. این ستاره از نظر یزرگیی هشتمین ستاره بزرگ جهان است و اگر غبار نباشد به آسانی دیده می شود. ولی غبار موجب انکسار نور می شود و آن را از نظر حجم در ردیف نوزدهم قسراد می دهد، و به این ترتیب در بین میلیونها ستاره کوچك دیگرگم می شود، این ستاره در جنوبیترین نقطه آسمان زمین قرار دارد وقبلا "بیشتر ناسکوپها حتی قادر به نشانه روی به سوی آن نبوده اند و این هم دلیل دیگری برای دیده نشدن آن بوده است.»

«اگر اینطور است، پس تو چطور آنرا پیدا کردهای؟»

«بهوسیله دستگاه ردیابی از راه دور. بیبنید، این ستاره همجرار وخورشید نسبت به یکدیگر تغییر محل می دهند. این ستاره و خورشید درحول یك مرکز ثقل متقابل در گردش هستند. البته، این حرکت خیلی کند است، و چند میلیون سال طول می کشد تا یك حرکت وضعی کامل انجام شود. ممکن است چندین قرن قبل این سیاره همجوار درموقعیتی بوده است که می توانستیم آنرا در یك طرف ایر بهوضوح بینیم ولسی برای این کار تلسکوپ لازم بوده است، و تلسکوپ هم ققط شش قرن است که ساخته شده است. کمی بعد از آن این ستاره همجوار از زمین بهخویی قابل رؤیت بوده است. و تا چند قرن دیگر از پشت ابر خبار بیرون می آید و دوباره بهوضوح دیده خواهدشد. ولی ما مجبور نیستیم بیرون می آید و دوباره بهوضوح دیده خواهدشد. ولی ما مجبور نیستیم بیرون می آید و دوباره بهوضوح دیده خواهدشد. ولی ما مجبور نیستیم

عه چند قرن صبر کنیم وانتظار بکشیم. دستگاه ردیایی از راه دور این کار را برای ما انجام داده است.»

پیت که خیلی به موضوع علاقه مند شده بود گفت: «منظورت این است که دستگاه ردیا بی از راه دور تا اعماق قضا به پیش فرستاده شده و از نیمه روشن این ستاره عکس گرفته است؟»

«دقیقاً همینطور است. ما درمحلی که قبلاً هشتمین سناره بزرگ وجود نداشت عکس آنرا دریافت کردیم، و دراین محل طیفی از یك سناره کوچك قرمز مشاهده کردیم. سناره کوچك قسرمز را نمی توان دید، مگر اینکه خیلی نزدیك باشد.»

«بله، ولی به چه دلیل از آلفاسنتوری نزدیکتر است؟»

«من همان منطقه از آسمان را که به خوبی از روتور دیده می شود
کاملاً بررسی کردم. هشتمین ستاره در آنجا نبود، ولسی در عکسی که
توسط دستگاه ردیابی از راه دور گرفته شده بود نوزدهمیسن ستاره در
نزدیکی آن به خوبی مشاهده مسی شد. عسدم تطبیق آنها باید در تتیجه
تعبیر مکان متوازی باشد. البته چون ستاره ها خیلی دور هستند، اگردستگاه
ردیابی از راه دور حدود نیم سال نوری به پیش برود تغییر محل آنها
به وسیله عکسبرداری از نقاط مختلف مشخص نمی شود، ولی در مورد
ستار گان نزدیك تغییر محل آنها کاملاً معلوم می شود و در مورد این
ستاره همجوار تغییر محل آن قابل ملاحطه بوده است. من مسیردستگاه
ددیابی از راه دور را کاملاً در نقاط مختلف بررسی کرده ام. این دستگاه
در فضای معمولی سه بارعکسبرداری کرده و هر چه به لبه ابرغیار نزدیکتر
شده است، ستاره همجوار در عکس روشنتر و بزرگتر نمایان شده است

و تطبیق عکسها نشان می دهد که این ستاره همجوار در حدود دو سال نوری از ما فاصله دارد واین مسافت تقریباً نصف فاصله آلفا سنتوری است.»

پیت درحالی که نگاهش را به او دوخته بسود به فکر فرورفت و مدت نسبتاً زیادی ساکت ماند.

اینسینا با ناراحتی گفت: «آقای رئیس! حالا مبلدارید کهمداراد را ببینید؟»

پیت گفت: «نه، احتیاجی نیست، حرفهای تو مسرا قانع کرد و آنچه راکه گفتی قبول دارم. حالا لازمست در مسورد بعضی سئوالات بهمن پاسخ بدهی.

به نظر من، اگردرست قهمیده باشم، احتمال اینکه شخص دیگری هم به این موضوع توجه کرده باشد و تغییر محل نسوزدهمین ساره بزرگ را مشخص و فاصله آنرا تعیین کرده باشد، خیلی ناچیز است، «این احتمال تقریباً صفر است.»

«آیا بهطریق دیگری هم می تو آن تعیین کرد که این ستاره تاریك خیلی بهما نزدیك است؟»

«اگر بهطور مداوم مسراقب یك ستاره باشید، در اثسر حرکت وضعی خود ستاره تغییر محل آن روی یك خط تقسریباً مستقیم آشکاد می شود»

«در اینصورت آنستاره دیده خواهد شد؟»

«ممکن است، ولی همه سنارهها حرکت وضعی قابل ملاحظه و ومناسبی ندارند، حتی اگر به مانزدیك هم باشند. آنهادر سه بعد حرکت

سی کنند، و ما فقط تصویر دو بعــدی آنهــا را می،بیتیم. بیشتر شرح بدهم لا

«نه» من فقط میخواهم جواب این سٹوال را اززبان تو بشنوم. آیا این ستارہ حرکت قابل ملاحظه ومناسبی دارد؟»

«تعیین این موضوع وقت می گیرد. من چند عکس قدیمی از این فست از آسمان دارم، و مقدار بیشتری کار لازم دارد تا تعیین کنم کسه حوکت محسوس ومرتبی دارد.»

راما فکرنمی کنی که این ستاره آنچنان حرکتی داشته باشدک. توجه ستاره شناسان را جلب کند؟»

ونه، تکرتمی کنم ۱۱

هیس بنابراین ما بسر روی روتور تنهاکسانسی هستیم که ایسن ستاره همجوار را می شناسیم، چون فقط ما دستگاه ردیابی ازراه دوروا بهاعماق قضا فرستاده ایم.

دکتر اینسینا، این تخصص شما است، آیا بااین نظر موافقید کسه قلط ما دستگاه مزبوروا فرستاده ایم؟»

«ولی آقای رئیس ، دستگاه ردیابی از راه دور یك پروژه كاملاً سری نیست. وما نتیجه آزمایشات ایستگاههای دیگر را قبول كرده ایم و دیمورد آنها باهمه بحث و گفتگو كسرده ایم. حتی كره زمین هم كه این دوزها به ستاره شناسی علاقه ای نشان نمی دهد از وجود ایسن دستگاه یا حبراست.

البله، زمينيها اين كاررابه عهده ايستگاهها گذاشته اند. ولي آياممكن

است که ایستگاههای دیگر دستگاه ردیایی ازراه دوررا فرستاده باشندر جریان را مخفی نگهداشته باشند؟»

«من تردید دارم که آنها این کار را کرده باشند. آنها برای این کار به سیستم حفاظت پیشرفته نیازدارند، و ما تکنیك این دستگاه را کاملاً سری نگهداشته ایم . اگسر آنها به ایسن مسیستم دسترسی داشته باشند و آزمایشاتی را درفضا انجام دهند، حقیقت امر برملا خواهدشد.»

«طبق موافقتنامه علوم آزاد، کلیه اطلاعاتی کسه توسط دستگاه ردیابی ازراه دور بدیست می آیدبایستی میرای عموم منتشرشود. منظورم اینست که آیا تو این کار را کرده ای یا ...»

اینسینا حرفش را قطع کرد و گفت: «البته که نه، آنچه که من به طور محرمانه بهشما گفتم فقط یك نتیجه گیری مقدماتی بود ومن مایلم که قبل از انتشار، اطلاعات بیشتری درمو و دآن کسب کنم.»

«ولی تو تنها سناره شناسی نیستی که بادستگاه مزبور کار می کنی. من گمان می کنم که تو نتیجه کارت را به دیگر ان نشان داده باشی.»

«نه، من این کاررا نکردهام، من ایر ن اطلاعات را به دست آوردم و روی آنکار کردم و خیلی زحمت کشیدم، و انتظار دارم که افتخار آن نصیب من شود و نام من در تاریخ علم به عنوان کاشسف نز دیکترین ستاره به خورشید ثبت گردد.»

پیت برای اولین باد دراین مصاحبه لبخندی به لب آورد و گفت: «ممکن است هنوژهم ستاره نزدیکتری حرجود داشته باشد.»

اینسینا گفت: «وقتی که ستاره من مشهور بشود، وجود اسرار-آمیز آن در پشت آن ابرتیره وتار همه حرا از این فکــرکه ممکن است

ما و الديكتر ديگرى هم وجود داشته باشد منصرف خواهد كرد.» ودكتر اينسنا، تو ومن تنها كسانسى هستيم كه از وجسود ستاره معجواد عبر داريم. وهيج كس ديگسر از آن اطلاعسى تدارد، درست الديماه

وبله آفاء تا بعجال، فقط من وشما خبرداريم.»

پیت گفت: ونه فقط تابه حال، این موضوع بایستی به صورت یك راز باقی بماند تا من آمادگی پیداكنم كه این راز را به اشخاص معینی مگذمه:

عولى موافقتنامه...موافقتنامه علوم آزاد...»

دهنیته برای هرچیزی استثنا وجود دارد. این موضوع هم باید نادید، پنداشته شود. کشف تو با امنیت ایستگاه ما بستگی دارد. ووقتی امنیت ایستگاه ما بستگی دارد. ووقتی امنیت ایستگاه مطرح است، ما مجبور نیستیم که آن را فاش کنیم، سا موضوع سیستم محافظت پیش رفته راهم فاش نکردیم، درست است؟» دولی موضوع ستاره همجوار باامنیت ایستگاه ارتباطی تدارد.» دد کتر اینسینا، برعکس، خیلیهم ارتباط دارد، شاید شما ارتباط آندرا تشخیص نمیدهید. شما به چیزی برخورد کرده اید که می تواند سرنوشت نوع بشر را تغییر بدهد.»

۵

اینسینا بی حرکت ایستاده ، وبهپیت خیره شده بود.

پیت گفت: «بنشین، ماحالا دیگرهمکارهستیم، ویاید باهم دوستانه رفتار کنیم. منبعد، وقتی تنها هستیم، تو مرا «جانوس» ومن تو را او گینیا خطاب می کنم،»

«فکرنمی کنم این روش مناسب باشد.»

«باید باشد، ما نمی تو اثیم به طور خشك و رسمی با هم همكاری كنیم.»

«ولی مسن نمیخواهم در هیچ مسوردی بساکسی همکاری کنم. من لزومی نمی،بینم که نکات مربوط به ستاره همچوار مخفی نگهداشت شود.»

«گمان می کنم که تودرمورد ازدست دادن اعتبار و افتخار خود بیمناکی،»

ایتسینا چندلحظهدچارتردید شد، وسپسگفت:«بله جانوس، من پهآبرو واعتبارخود علاقهمندم.»

«برای بك لحظه فراموش كن كه ستاره همجواد وجود دارد. تو مى دانى كه من مدتى است كه ايسن مسئله را عنوان كرده ام كسه روتور بايستى منظومه شمسى راترك كند. نظر تو در اين مورد چيست؟ آيا دوست دارى كه منظومه شمسى راترك كنى؟»

اینسینا شانه هایش را بالا انداخت و گفت: «مطمئن نیستم، خبلی جالب است که صورفلکی را از نزدیك مشاهده کرد... و لی کمی هم ترسناك است، اینطور نیست؟»

> «منظورت جلای وطن است؟» «بله.»

هولی او وطن و ا تراد نخواهی کرد، این روتور وطن و محـــل مکونت ما است و پاما خواهدآمد.»

«درایتصورت هم، آقای جانوس، روتور مانند وطن نیست، ما درهسایگی و دراطراف خود ایستگاههای دیگر وسیاره زمین و تمسام منطوعه شسسی را داریم.»

ا اطراف ما خیلی شاوغ شده است و ما بخواهیم یا نخواهیم میاده زمیسن تعدادی از ما بایستی تدریجاً اینجا را ترك كنیم، در روی سیاره زمیسن رمانی مردم مجبور شده بودند كه از كوهها و اقیانوسها عبور كنند، دو قرن پیش مردم روی زمین مجبور شدند كه سیاره خوددا ترك كنند ویه ایستگاههای فضایی بروند. این موضوع حالابه صورت یك داستان قدیمی در آمده است،

امی قهم، ولی عده ای هم کره زمین را ترك نکردند. وهنوز هم اشخاصی درروی زمین وجود دارند و نسلهای بیشماری از آن مردم در منطقه کوچکی از زمین زندگی کرده الد.»

بیت پرسید: «و توهم می خواهی که یکی از این اشخاصی باشی که هرگز حرکت نخواهند کرد؟»

«فکر می کنم که شوهرم «کرایل» اینطور میخواهد، میدانسی حالوس، او درمورد نظریه تو خیلی رك وبی برده صحبت می کند،»

التحوي، مادر روی روتور آزادی عقیده وبیان داریم. بنابراین او میانوانه اگرخوشش می آید بانظرمن مخالفت کند.

حالاً می خواهم بك چیزدیگر از تو بپرسم. وقتی مردم به طور کلی چه آنها ای که دررو تور هستند، وچه مردم سایر جاها به این فکر بیفتند که

منظومه شمسي را ترك كنند، فكر ميكني به كجا بروند؟»

«مسلماً آلفاسنتوری، چون همه عقیده دارند که نزدیکترین ستاره است. حتی با وجود دستگاه محافظت پیشرفته ما نخسواهیم توانست به طور متوسط سریعتر از سرعت نسور حرکت کنیم و بنابرایسن مدت مسافرت به آلفاسنتوری چهار سال طول می کشد. و هرجای دیگر که بخواهیم برویم، مدت مسافرت خیلی طولانیتر خواهد شد. و چهارسال هم برای در سفر بودن مدت دراز و خسته کننده ای است.»

«فرض کنیم که بتوان سریعتسر از سرعت نسور حرکت کرد و مسافت بیشتری هم طی نمود در این صورت به کجا خواهیم رفت ؟ اینسینامد تی به فکر فرورفت و بعد گفت: «گمان می کنم بازهم آلفاسنتوری، چون این ستاره یك همسایه قدیمی است، و در آنجابیشتر احساس راحتی می کنیم و در صورتی که بخواهیم بر گردیم به وطن خود تزدیکترهستیم، در سیستم ستادگان آلفاسنتوری الف که بزرگترین آنها است در واقع قرینه خورشید است، آلفاسنتوری ب کوچک است، ولی زیاد هم کوچك نیست، حتی اگر آلفاسنتوری پ را که یك ستاره قرمزدنگ کوچک است نادیده بگیریم، باز هم دو سیاره بزرگ برای استقراد کوچک است نادیده بگیریم، باز هم دو سیاره بزرگ برای استقراد ایستگاهها وجود دادد.»

«به قرض اینکه یك ایستگاه فضایی به آلفاستتوری برود و آنجارا برای سکولت و قابلیت زندگی خسوب و مناسب بیابد و در آنجا مستقر شود و دنیای جدیدی تشکیل بدهد و این خبر به منظومه شمسی برسه، ایستگاههای دیگر که تصمیم به ترك منظومه شمسی می گیرند به کجسا خواهند رفت؟»

اینسینا بدون معطلی گفت: «البته، آلفاستتوری.» «بنابراین گروشهای مختلف بشر عازم یك محل مطوم بعثی آلفا «بنابراین خواهند شد. و اگر یك ایستگاه مسوفق شود سایسرین سریماً از آن بیروی خواهند کرد، تاحدی که دنیای چدید هم به شلوغی دنیای قدیمی بشود، ومعلو از مردمانی با فرهنگهای مختلف گردد.»

و آنوقت باید بهستار کان دیگر رفت،»

واما اوگینیا، همیشه موفقیت دریك محل ورود ایستگاههای دیگر وا بعدتال خواهد داشت. یك ستاره خوب و سازگار گروههای دیگر وا به خود جلب خواهد كرد.»

«گمان می کدم اینطور باشد.»

پیت ادامه داد: «ولی اگر ما به ستاره ای برویم که کمی بیشتر از دوسال نوری فاصله دارد، یعنی مسافتی که باید طی کنیم نصف مسافت تا آلفاستوری باشد و به غیر ازما هیچکس از آن اطلاع نداشته باشاه، چه کسی مازا نعقیب خواهد کردای

وهيج كس، البنه تا موقعي كه ستاره همجوار شناخته شود-»

وولی شناختن آن ممکن است بعطمول بکشد. و در این مدت گروههای بشری به آلفاستنوری یا چند محل مشخص دیگر هم هجوم خواهند آورد؛ و آنها هر گز متوجه یك ستاره قرمز دنگ كوچك كه در بردیكی آنها است نخواهند شد، و اگر هم متوجه آن بشوند، فكر نخواهند كرد كه آن ستاره كوچك برای زندگی بشر مناسب باشد.»

ابسینا به اوخیره شد و پرسید: «منظوراز همه این حرفهاچیت؟ مهترض ابنکه ما بهستاره همجوار برویم و هبچ کس هم از آن اطلاعی

ئداشته باشد، فايده اين كار چيست؟»

وفایده اش این است که اگر آن سیاره بسرای سکونت مناسب باشد، ما یك دنیای جدید برای خودمان در آنجا تشكیل می دهیم.» «اگر برای زندگی مناسب نباشد چه میشود؟»

«در آنصورت ما از مواد خامسی که در آنجا وجود دارد برای ساختن چند ایستگاه فضایی استفاده خواهیم کرد.»

«منظورت ابن است كه ظرفيت آنجا بيش ازحمه مورد نياز ما

هبله، حتی ظرفیت آن برای گروههایی که بعسد از ما بیایند نیز کافی خواهد بود.»

«بنابر این اگر ماتنها باشیم، یك كمی،یشتر طولخواهد كشید تا ظرفیت آنرا تکمیل کنیم، و بهجای دویت سال پانصد سال طول خواهد کشید، با این ترتیب چه فرقی خواهد داشت؟»

«خیلی فرق می کند، او گینیا، اگر ما اجازه بدهیم که گروههای مختلف به آنجا سرازير شولد. آنجا زودتو پر میشود، ولی اجتماعی خواهیم داشت که دارای هزار نوع فرهنگ مختلف خواهما بود. و آنها بديها وزشتيها وآداب ورسومملالت انكيز كرهزمين را نيز باخود يه همراه خواهند آورد. ولي اكرما خودمان تنهادر آنجا باشيم، درست است که زمان بیشتری لازم است تا ظروفیت آن تکمیل شود، ولسی مى توانيم اجتماعي را به وجود آوريم كه داراى فرهنگى واحد ويكنو اخت باشد، و در اینصورت وضمیت خیلی بهتر خواهد بود. هیاهوی کمتر و هرج ومرج كمتر.»

النسينا اضاف کرد: «هيجان کمشر، تنوع کمثر و احساسات

وزدا ابدأ ابنطور نيت، من مطمئن هستم كه در آنجا تنوع هم به وجود خواهیم آورد. ایستگاههای مختلف با هم فرقهایی خواهند وافت ولي يك ابستگاه ويابگاه مشترك آنهارا هم آهنگ خواهد كرد. و درصورتی هم که نظریه من درست از آب در نیاید، ایس آزمایشی است که په استخان کردنش سی ارزد. چرا نبایستی یك ستاره را بسرای ابن آزمایش اختصاص بدهیم و ببینیم که آیا نتیجه خوبی بهدست مي آيد يا نه آما يك سناره كوچك قرمز رنگ، راكه هبيج كس به آن توجه وعلاقهاى تدارد،بهكار مى گيريم كهبيئيم مى توانيم يك نوع جامعه جديد واحتمالاً بهتری بسازیم یانه. البته باید اضافه کنم کسه نیرو و انرژی ما یرای حل اختلافات فرهنگهای مختلف ک همواره جامعه ما را مورد تاخت و تاز قرار داده و ما را از راه اصلى منحسرف مىسازد به هدر تخواهد رقت،»

النسينا درخود تحركي احساس كرد، فكر مي كردكه حتى اگر ابن برنامه شكست هم بخورد، بشريت چيزهايي خواهد آموخت واكر در اجسرای این بر نامه توفیق حاصل شود، آنوقت چهمی شود؟ وبعد سرش را تكان داد و گفت: «اين يكخيال خام است. هــرچقــدر هم كــه ماکشف ستاره همجوار را مخفی نگهداریم بالاخره روزی دیگران هم آن راكشف خواهند كرد.»

هاو گینیا، حالا صادقانه بگو ببینم. این کشف تو تاچه حد تصادفی

بوده است؟ تو بهطوراتفاقی ستاره را دیدی؟ و بسرحسب اتفاق آنرا با نقشه های دیگر مقایسه کردی؟ آیا امکان نداشت که متوجه این موضوع نمی شدی ؟ و امکان تداشت که دیگران هم در شرایط مشابه متوجه آن نشی ند؟

اینسینا جوابی نداد، ولی از قیافهاش پیدا بودکه باحرفهای پیت موافق است.

پیت با لحنی ملایم و صدایی آرام ادامه داد: «اگر فقط یکصد سال وقت لازم باشد که ما جامعه جدید خود را بسازیم، پس از یکصد سال تأخیر ما آنقدر بزرگ وقوی خواهیسم شدکه بتوانیم دیگران را وادار کنیم که بهجاهای دیگر بروند. وبیشتر از آن نیسازی نخواهدبود که راز ستاره همجوار را مخفی نگهداریم.»

اين بار هم اينسينا حرفي نزد.

پیت گفت: «مثل اینکه حرقهای من تورا متقاعد کرد. حالا درباره
آن خوب فکر کن، من تقاضا دارم که تو لطفی به مسن بکنی، و مادام
که در این مورد خوب فکرهایت را می کنی، در مورد ستاره همجوار
با هیچ کس حرفی ازنی و حتی کلمه ای هم به زبان نیساوری و
اجازه بدهی که این راز فقط بین من و تو بماند، من هم قول مسیدهم
که به کسی نگویسم، ما اگر بخواهیم به ستاره همجوار بسرویم
به رازداری یکدیگر نیازمندیم، بالاخره، او گینیا، تو به این سفر خواهی

و بالاخره اینسبنا با صدای آهستهای گفت: «بله.» و بعد از جا پربد وگفت: «اما یك چیز دیگسر. من باید بتوانسم اسمی روی ستاره

یگذارم. اگر من اسمی روی آن بگذارم، آن وقت آن ستاره، ستارهمن خواهد بود.»

بیت خنده آرامی کرد و گفت: «میخواهی آنرا چه بنامی، ستاره ابنسپنا؟ستاره او گینیا؟»

وند، مــن آنقدر هــم نادان نيستم. ميخواهم آن را نمسيس امم.»

«نسيس؟ نم سيس؟»

«بله، درست شنیدی، نمسیس»

دولي چرا؟»

«در اواخر قرن بیستم تحقیقات جزیی و نافسرجامی در مسوده امکان وجود ستاره ای در جوار خورشید به عمل آمد. الیته در آن زمان تحقیقات به نتیجه نرسید، وستاره همجوار شناخته نشد. ولی در مدار کی که از آن تحقیقات به جا مانده از ایسن ستاره به عنوان نمسیس نام برده شده است. من مایلم که به افتخار آن متفکرین باشهامت و شجاع این نام را روی آن بگذارم،

«ببیتم، نمسیس، در تاریخ یونان باستان نام الهه ای که خیلی هم خشن بوده است نیست؟»

«الهه انتقام، الهه کیفر و مجازات. این لفت به طور تصنعی وارد زیانها شدهاست، وقنی من از کامپیوتر معنی آن را خواستم، جو آب داد: باستانی.»

پيت پرسيد: «چرا قديميها آنرا نمسيس ناميده بودند؟»

«ظاهراً نمسیس در مسیر حرکت انتقالی خود بهدور خورشید، هربیست وشش ملیون سال یك بار با زمین برخورد می كند ودرقسمت عظیمی از زمین آثار زندگی را محو ونابود می سازد.»

پیت در حالی که شگفت زده نگاه می کرد، پرسید: «واقعاً اینطور است؟»

ونه، واقعاً ته، مدارك وقسوع چنین چیزی را نشان نمی دهنسد و من همینطوری خسواستم که این اسم را روی آن بگذارم، البته باز هم مدارك را بررسی خواهم كرد-»

«او گینیا، من به تو قول می دهم که کشف تدو در کتابهای ما نوشته خواهد شد. و وقتی که بقیه افراد بشرسترانجام سرزمین تمسیسیها داکشف کنند، معلوم خدواهد شد که نام درستی روی آن گذاشته شده. آنزمان آنها خدواهند فهمید که چه کسی این ستاره راکشف کرده است و چگونه این امر واقع شده است. ستاره تو نمسیس تو، اولین ستاره ای خدواهد بودکه بعد از خورشید برروی تعدن بشر پرتو خواهد افکند، و در هر چاکه تمدن به و چود آمده باشد برروی آنجا خواهد در خشید.»

پیت در حالی که رفتن اینسینا را تماشا می کرد باخود اندیشید که او بالاخره بهراه خواهد آمد. اجازه نامگذاری ستاره کار درستی بود، مطمئناً او مایل خواهد شد که به ستاره خودش برود و تمایل پیدا خواهد کردک در ستاره خدودش یك تمدن منظم ومنطقی بهوجود آورد. تمدنی که احتمالاً سراسر کهکشان را تحت نفوذ خود درخواهد آورد و بعداً همین که خواست در رویسای آینده طلائسی استراحت

کند، ناگاه احساس ترس عجیب و ناشناخته ای سر اپای وجهودش را فراگرفت و باخودگفت: «چرا نسسیس؟ چطور به فکر او خطور کسرد که نام الهه انتقام را برروی آن بگذارد؟»

ی در این توانایی فکری را نداشت کــه آنرا بهعنوان نشائه یك یلا درنظر بگیرد.

## مادر

۶

موقع نهار بود، خانم اینسینا دچار حالتی حاکی از اضطراب برای دخترش شده بود. این اواخس او بیشتر دچار این حالت می شد، ولی علت آندا نعی دانست. شاید علتش تمایل دوزافرون مارلیسن به تنهایی، سکوت، و گوشه گیری، به فکسر فسرورفتن و خودداری از صحبت کردن بود.

گاهی اوقات نگر انی اینسینا با احساس مقصر بودن تو آم می شد. احساس مقصر بودن به علت عدم شکیبایی مادر انه در بسرابر دختسرش و احساس مقصر بودن به علت آگاهی از کمبودهای قیزیکی و جسمانی دخترش.

البته مارلین نه از زیبایی ملایم ولطافت ظاهری مادرش بهره ای داشت ونه ازخوش قیافه بودن وحشیانه پدرش.

مارلین کو تاهقد و پهن بود. و این تنها لفت منساسیی بودکسه

ایتسینا برای بیان قیافه ظاهری مارلین بیچاره توانسته بود پیداکند.

البته، لغت بیچاره کلمهای بسودکه اینسینا فقط در فکسر خود بهاو نسبت میداد و هرگز این کلمه را در هنگام صحبت کسردن به کار نمی برد.

مارلین چاق نبود و تنها دارای هیکلی کوتاه و پهن بود. موهایش یه رنگت قهوه ای سیر و تقسریباً بلند و کاملاً صاف بسود. دماغش کمی کوفته ای، دوطرف دهانش کمی به طرف پائین کج و چانه اش کو چك، ورویهمرفته بیحال به نظر می رسید.

البته، دارای چشمان درشت وسیاه و بسراق وابروانی پیوسته و مشکی ومژه های بلندی بود که به نظر مصنوعسی می رسید، ولسی تنها چشمهای زیبا نمی تو انست به جای همه چیزهای دیگر باشد، هرچند در مواقع به خصوصی ممکن است موجب جذب وافسون شود. ازموقعی که مارلین بتج ساله بود اینسینا فهمیده بود که قیافه ظاهری او به تنهایی فخواهد توانست توجه مردی وا به خود جلب کند و این موضوع سال به سال بیشتر آشکار می شد.

اورنیل در مدتی که مارلین در سنین کمنز از ده سالگی بود، او دا زبر نظر داشت. هوش سوشار واستعداد درخشان مارلین اورا به خود جلب کرده بود ومارلین درحضور و ملاقسات بااو کمسی خجالتی اما خوشحال بود.

مثل اینکه تشخیص مبهمی میداد که در وجود ایس پسر چیزی هست که به نحوی از آن خوشش می آمد ولی نمی دانست که آنچه چیزی همکن است باشد. در دوسال اخیر به نظر اینسینا می رسید کــه بالاخره

در فکر مارلین تصویر روشنی از یك «پسر» مجسم شده است. خواندن کتابهای گوناگون و نشان دادن فیلمهای خیلی قدیمسی برای دوستش بدون شك در این مورد به او کمك می کرد.

اما اور نیل هم بسزرگتر شده بود و ایسن سرگرمیها دیگر برای او کافی نبود. آنشب موقع شام اینسینا پرسید: «عزیزم امروز راچگونه گذراندی؟»

مارلین گفت: «روز آرامی بود، اورنیل آمسده بسود ودنبال من میگشت، وفکر میکنم که گزارشات لازم را بهشماداده است. متأسفم که برای گیرانداختن من دچار دردسر شدید.»

اینسینا آهی کشید و گفت: «مارلین، ازمن کمکی ساخته نیست، فکر می کنم که گاهی اوقات تو غمگین هستی، آیسا این طبیعی نیست که برای تو نگران شوم؟ تو خیلی تنهایی.»

«من تنهایی را دوست دارم.»

داما عملاً اینطور نیست، تو وقتی تنها هستی خسوشحال به نظر نمیرسی و غمگیسن می شوی، اشخاص زیادی هستند که مایلند با تسو دوست بشوند و اگر با آنها دوست بشوی خوشحالتر خسواهسی شد. اورنیل دوست تو است.»

«او دوست من بود، حالا با اشحاص دیگرمشنول است. امروز این موضو عبر ایم روشن شد و خیلی هم عصبانی و ناراحت شدم. تصور کن که او دیگر وجود ندارد، چون او به فکر دولورت است.»

وتو نباید اورئیل را در این مورد سرزنش کنی، آخر دولورت همسن وسال اوست.»

سمی کند. بنابراین گفت: «خوب، عزیزم، حالابرویم سرموضوع خودمان. خواسته تو چیت؟»

ی او تعی توالد مارلین راگول بزند، چرا باید بیهوده در ایس مورد

ايتمينا ناگهان در خود احساس خستگي كرد. فسكر كردكه حالا

مارلین گفت: «می بینم که واقعاً می خواهی بدانی، بنابراین به تو خواهم گفت، من می خواهم که بروم.»

ایشنینا احساس کرد که حرفهای ساده دخترش رانمی فهمند، با تعجب پرسید: «بروی؟ به کجا؟»

همادر، روتور تنها جای عالم نیست،»

«البته که نه، تا فاصله دو سال نوری جای دیگری نیست.» «نه مادر، اینطور نیست، و در فاصله کمتر از دوهزار کیلومتری

اینجا اریترو وجود دارد.»

«مشکل می شود روی آن حساب کرد؛ زندگی در آنجا تقریباً محال است.»

«ولی درحال حاضر اشخاصی در آنجا زندگی می کنند.»

«بله، ولسی در داخل بك ساختمان گنبدی شكل. گروهی از دانشمندان و مهندسین در آنجا فقط بسرای انجام تحقیقات علمی كاد می کنند. آن ساختمان مصنوعی که در آنجا درست شده است خیلی از دوتور کوچکتراست. اگر تو ابنجا احساس دلتنگیمی کنی، در آنجا جهخواهی کرد؟»

ودر خارج از آن ساختمان هم در اریترو دنیایی وجوددارد، که

«از نظر جسمانی وظاهری. چه استدلال بچهگانهای ای «برای پسری بهسن وسال او قیاقه ظاهری و وضع جسمانی نقش مهمی دارد.»

«از رفتار او معلوم است، و همرچه بیشتر در ممورد دولورت ضحبتمی کند، من بیشتر به کوته فکری او پی می برم.»

«ولمی مارلین، او در حال رشد است، و وقتی کمسی بزرگنسر شود، ممکن است بفهمدکه ارزشهای واقعی انسان کدامند. تو همم بزرگنر خواهی شد، میدانی...»

مارلین نگاه معنی داری به مادرش کسرد و گفت: «ببین مادر، تو خودت آنچه راکه سعی داری در لفافه بهمن بفهمانی قبول نداری.»

اینسینا ناراحت شد، ناکهان به نظرش رسید که مارلین با حدس و گمان صحبت نمی کند بلکه واقعیت را میداند اما چطور اوحقیقت را دریافتهاست؟

او خیلی سعی کرده بود که وانمود کند آنچه می گوید صمیمانه و احساس خود اوست، ولی مارلین به آسانی موضوع را فهمیده بود، البته این اولین بار فبود، اینسینا بارها دیده بسود کسه مارلین با افسراد معمولی خیلی فرق دارد وهرچیزی را بخواهی از او پنهان کنی فورا متوجه می شود، واین کیقیتی بود که موجب شده بود که پنسینا همیشه از مارلین واهمه داشته باشد، مثلاً ، برای اینسینا روشن نبود که چهحرفی مارلین واهمه داشته باشد، مثلاً ، برای اینسینا روشن نبود که چهحرفی زده است، که موجب شده مارلین عقیده پیدا کند که زمین محکوم به فتا و از بین رفتن است، او باید این موضوع دا باطریقی برداشت کرده باشد.

این مردد قایده ای تدارد.

ومادلین، چه چیزی تورا مجدوب ادبترو کرده است؟ ه «درست مطمئن نیستم ولی آنجا دنیای بزرگی است، وخواستن پك دنیای بزرگ خیلی طبیعی است...» او تردید داشت و نمی خواست که این دولفت آخر را اضافه کند ولی از دهانش پرید و گفت: ومانند

اینسینا با تندی گفت: «مانند زمین؟ تو هرگز در زمین نبودهای وچیزی راجع به آن نمیدالی!»

مارلین گفت: «من فیلمهای زیادی درباره زمین دیده ام، کتابخانه مملو از فیلمهای مربوط بهزمین است.»

بله، فیلمها موجودبودند. پیت زمانی عقیده داشت که این فیلمهای رمانتیك در مورد زمین بابستی به دور ریخت شده و یا از بیس برده شو تد و عقیده داشت که بریدن و جدا بی و رفتن از منظومه شمسی یعنی جدایی از کل آن، و اینسینا شدید آ یا نظر او مخالفت کرده بود. ولی حالا ناگهان فكر کرد که بایستی با نظر پیت موافقت می کرد.

اینسینا گفت: «مارلین، تو باآن فیلمها نمی توانی بروی، در آن قیلمها خیال پردازی شده است. درآنها در موردگذشته خیلی دور، زمانی که قسمتهایی از زمین خیلی بهتر از حالا بودصحبت می کنند. آنجا هرگز آنطور که قیلمبرداری شده، نبوده است.»

لاكه اینطور، ع

«نه» ببین، می دانی زمین شبیه چیست؟ آنجا محلی کثیف وغیرقابل زندگی کردن است و به همین دلیل است که مردم آنجا را ترك کرده و دوزی مردم به آنجا خواهند رفت و زنسدگی درسراس سیاره گسترش می بابد.»

> «امكان دارد ولى به هيچوجه چيز مشخصي نيست.» «من مطمئنم كه كاملاً معلوم ومشخص است.»

«اگر هم چنین چیزی امکان پذیسر باشد قرنها به طسول خواهد انجامید.»

«بالاخره باید اینعمل شروعشود، چرا من سهمی در شروع آن تداشته باشم؟»

«مارلین تو دراینجا زندگی راحتی داری این افکار مسخره چند وقت است که بهمغزت خطور کرده است؟»

مارلین لبهایش را به هم قشود وگفت: «مطمئن نیستم، از چند ماه قبل، ولمی مرتباً اشتیاق من بهترك اینجا بیشتر می شود. من نمی تو انم در روتور بمانم.»

ایتسبنا نگاه اخم آلودی به دخترش کرد. او نکر می کرد که چون مادلین، اور نیل دا از دست داده، برای همیشه دل شکسته و ناامید شده و می خواهد با ترك آنجا از اوانتقام بگیرد، و خود دا به یك دنیای لم بزرع و خالی از سکنه تبعید کنسد تا اور نیسل مناسف و ناداحت شود. و وقتی دودان پانزده سالگی خود دا به خاطر آورد، باخودگفت: «بله این خط فکری ممکن است و جود داشته باشد. در این سن و سال قلبها آنفسد لطیف هستند که با یك تلنگر کوچك ممکن است شکسته شوند. بچه های کمتر از پانزده سال زود موضوع دا قراموش می کنند و به حال خود یاز می گرد ند، ولی پانزده سالگی ا دیگر دیر است اصلا فکر کردن در

ایستگاههای فضایی را تشکیل داده الد. مردم از دنیای بزرگ و ترسنال زمین به ایستگاههایی که دارای تمدن کمتری بودند آمده اند و هبچ کدام مایل به بازگشت به آنجا نیستند.

وولی میلیاردهااز افراد بشرهنوزدر روی زمین زندگی می کنند. پ «همین شلوغی و کثرت جمعیت آنجا را غیرقابل زندگی کرده است. کسائی که در آنجا هستند به محض اینکه بتوانند، آنجا را ترك خواهند کرد و به همین علت اینهمه ایستگاه تشکیل شده و اینطور شلوغ هستند. عزیزم، ما هم به همین سبب منظومه شمسی را ترك کردیم و به اینجا آمدیم.»

مارلین باصدای آهسته ای گفت: «پدر هم یك مرد زمینی بود و باوجود اینکه برایش امکان داشت که آنجا را تسرك کند ولی این کار را نکرد.»

اینسینا درحالی که اخم کرده بودوسعی می کردکه آرام صحبت کندگفت: «نه» او نیامد، او آنجا ماند.»

«مادر، چرا؟»

«ببین، مارلین، ما در این مورد زیاد صحبت کسرده ایم، اشخاص زیادی در زمین ماندند و وطن خود را ترك نكردند. آنها مایسل نبودند که محلی را که برای آنها آشنا بود ترك کنند، تقریباً همه خانواده هایی که در رو تور هستند قبلا در زمین ساکن بوده اند. تواین را خوب می دانی، آیا تو می خواهی که به زمین برگردی ؟ منظورت همین است ؟»

«نه مادر؛ ابدأ نه،»

«تو دوسال نوری از آنجادورهستی واگر هم بخواهی تعی توانی

بروی، خمأ این موضوع را متوجه می شوی.»

بروطه مارلین گفت: «البنه متوجه می شوم. من فقط خواستم که خاطرنشان کنم که ما درهمین نردیکیها یك زمین داریسم و آن اریترواست ؟ آن حا، جایی است که من می خواهم بروم. آنجا، جایی است که من آرزو دارم که بروم.»

اینسینا نتوانست خودش را نگهدارد وباوحشت گفت: «پس تو میخواهی که از پیش من بروی، همانطور که پدرت مرا ترك كرد، همانطور که پدرت مرا ترك كرد، همازلین ابتدا از حرف زدن خودداری كرد، اسا كمسی بعد گفت: همادر، آبا این واقعاً صحت دارد که او تورا ترك كرد؟ شاید اگر توطور دیگری دفتار می كردی، وضع دیگری پیش می آمد، » وبعد بالحنی که هیشه می گفت که شامش را تمام كرده گفت: «مادر، تواورا ترك كردی، اینطور ئیست؟»

چهار

يدر

V

افکار عجیب و شاید هم احمقانهای بودکه هنوز بعد از چهارده سال اینسینا خود را بهخاطر آن آزار میداد.

شوهوش کرایل مردی بلند قامت باطول یك متر وهشتاد سانتیمتر برد، در حالی که متوسط قامت اهالی روتور از یك متر وهفتادسانتیمتر هم کمتر بود.

او دارای صورتی استخوانی وبینی برجسته و چانهای قوی بود. و نگاهش حاکی از سرکشی و اشتیاق و دارای عضلات قوی و نیرومند بود.

اینسینا وقتی اورا دید مجذوب قدرت جسمانی او شد وفکر کرد که می تواند روی قدرت و توانایی او حساب کند.

در آنوقت اینسینا نازه دوره دانشجویی علوم ستاره شناسی را طی بك دوره تخصصی در زمیسن به پایان رسانیده و در انتظار بازگشت

بهروتور بود تا دوره کار آموزی عملی را رویسیستم ردیا بی و تجسس از راه دور شروع کند.

او در رویای پیشرفتهایی بودکه به وسیله دستگاه ردیابی از راه دور ممکن بود بهعمل آید. (ولی هرگز فکر نمی کردکه خودش یکی از حیرتانگیزترین اینکارها را انجام دهد.)

بعدها وقنی کرایل را دید، ناگاه احساس کرد که دیو انه و ارعاشق یك مرد زمینی شده است. یك مرد زمینی،

شب هنگام به این فکر افتادکه فکسر دستگاه ردیا بی از راه دور را از سر بیرون کند و در زمیسن بعساند فقط به خاطر این که با کرایل باشد.

اینسینا هنوژ بهخاطر می آوردکه کرایل در حالی که مشتاقانه و مبهوت بهاو نگاه می کرد گفته بود: «یا اینجا پیش من بمان، و یا این که من باتو بهروتور می آیم.»

اینسینا نمی تسو انست تصور کند که کرایل به خاطسر او دنیسای خود را ترك کند. آن موقع اینسینا متوجه نشد که کرابل چگونه موفق شد که اجازه رفتن به روتور را بگیرد، و هسرگژ هم ایسن موضوع را فقهمید.

قوانین مهاجرت خیلی سخت بود ، هر ایستگاه فضایی گنجایش معینی داشت که اولا میسزان جمعیت آن نباید از تعداد افرادی که می توانست بهراحتی آنها را پشتیبانی و تدارك كند افزایش یابد، و ثانیا برای متعادل نگهداشتن محیط اطراف خود تلاش فوق العاده ای به عمل می آورد.

اشخاصی که دارای مشاغل مهمی در زمین وحتی درایستگاههای فضایی دیگر بودند وقتی میخواستند بهایستگاه جدیدی منتقل شونسد بایستی روشهای سختی را تحمل می کردند ومدت معینی هم درقرنطینه بودند، و به محض اینکه امکانات فسراهم می شد، عزیمت اجباری انجام می گرفت.

کرایل هم از اهالی زمین بود، ویکبار از این که هفته ها انتظار کنیدن هم قسمتی از برنامه رفع آلسودگی است، نسزد اینسینا اظهار لاراحتی وشکوه کرده بود، ولی اینسینا باطناً خیلی خوشحال بودچون فکر می کردکه کرایل بایدخیلی خاطر اورا بخواهد که تصمیم گرفته این سختیها را تحمل کند،

در مواقعی که کرایل گوشه گیر وغیر معاشرتی به نظر می رسیده اینسینا تعجب می کرد که واقعا چه انگیزه ای اورا وادار کرده بود که از آن همه مواقع بگذرد و به روتور برود. شاید به خاطر او نبوده است، وفراز از زمین موجب این تحرك شده است. آیا او جنایتی کرده بود گلی انجام داده به ود؟ از زنی که از او خسته شده بود فرار می کرد؟ اینسینا هر گز جرات نمی کرد علت این کارش را از او ببوسد. و اوهم هر گز در این مورد حرفی نمی زد، حتی بعد از اینکه او اجازه یافت به روتسور بیابد، باز هم این سئوال پیش می آمد که چه مدت می تواند در آنجا به اند. به نظر نمی رسید که (هیشت مهاجرت) به او اجازه مخصوص اعطاکند و او شهروند دائمی روتور بشود.

اینسینا همه مسواردی راک ممکسن بسود اهالی روتور نسبت به کرایل فیشر اعمال نمایند بررسی کرده بود. او میدانست ک متولد زمین بودن اورا از دیگران متمایز می کند و روتسوریها او را به عنوار یك بیگانه تحقیر خواهند کرد، حالا چه شهروند باشد چه نباشد. و باز هم اینسینا براین عقیده بود که به علت احساسات عاشقانه اش دربرابر میه این ناملایمات از خود دفاع خواهد کرد و پیروز خواهد شد.

وقتی که کر ایل سعی می کرد که کاری پیدا کند تا پول و مقامی در جامعه جدید به دست آورد، اینسینا به او خاطر نشان کرد که اگر بایل زن روتوری که سه نسلش روتوری باشد. - ازدواج کند، برای شورای مهاجرت عامل مؤثری خواهد بود که به او شهروندی دالمی اعطا نمایند.

کر ایل ابتدا متعجب شد و لی بعداً از این جریان احساس دضایت کرد.

به نظر اینسینا این امر کمی ناراحت کننده بود. از دواج به خاطر عشق و دوست داشتن خیلی بهتر است تا انسان به خاطر شهروند شدن از دواج کند. او با خود فکر کرد: «خوب، حالاکه اینطور بیش آمد» دیگر چه می شود کرد.»

آنها بعد از یك نامزدی طولانی، طبسق رسوم روتوریها با مسم ازدواج كرده بودند.

زندگی بدون تغییر قابل ملاحظهای ادامه می یافت. کرایل باشه عاشق پرشور و آتشی مزاج نبود، والبته قبسل از ازدواج هم این طور نبود.

او اهل تظاهر نبود و اغلب طــوری صمیمیت واقعــی خود دا بروز میدادکه اینسینا را دلگرم و خوشحال میکــرد. اوتتها به خاطر

ابسا دنیای خود را ترالاکسرده و ناراحتیهای زیادی را تحمل کرده بودنا یا اوباشله که این کار رابایدبه حماب لطف ومهربانی او گذاشت، و ایست نیز همین عقیده را داشت.

و ایسے پیر تعلیمی در ایستان با ازدواج به او اعطا شده بود، برایش شهروندی دائمی که بعد از ازدواج به او اعطا شده بود، اینسینا از ایسن موسب بلك ناراحتی و عدم رضایت باطنی شده بسود. اینسینا از ایسن موسم آگاهی داشت ولی اورا سرزئش هم نمی کرد.

با وجودی که کرایل یك شهروند دائمسی به شمار می آمد، ولی جون ارمی ومتواسد روتور نبود از بیشتر قعالیتهای جالبی کهدر آنجا صورت می گرفت بی خبر بود.

اینینا از میزان تحصیلات او اطلاعی نداشت، واو هم هیچگاه درایشه و درخرقی نمی در. اگر چه تحصیل کرده به نظر می رسید ولی اینینا می دااست در کره زمین مردم ماننداشخاصی که در ایستگاههای افضایی ستر شده اند، معسولا دوره تحصیلات خیلی عالی را طی تعدید.

این افکار اینسینا را آزار میداد؛ او اهمیتی نمیدادکسه کرایل ایش یك مرد زمینی است ، گاه در دیدارهایی که یا همکاران اینسینا داشتند، کرایل فقط به بحثهای علمی آنها گوش کرده و از خسود اظهاد نظری نمی کرد ، اگسر چه هیچ کس بسه این ضعف علمی او اشارهای لسی کرد،

کر ایل باشکیبایی به داستان کار اینسینا برروی دستگاه ردیابی و تجسس الزراه دورگوش میداد... البته اینسینا جزییات فنی کار را با او مطرح نعی کرد، مع الوصف او گاهی سئو الات و اظهار نظرهایی می کرد

که اینسینا با ارزیابی آنها می دید که سئو الات و اظهار نظر های زیر کاندای بوده اند.

فیشر در یك مزرعه كاری گرفته بود، یك كار كاملا محترمانه یك كار خوب، ولی این كار از نظر اجتماعی در سطح خیلی بالایی نبود. او نه از كارش شكایت می كرد و ته به آن افتخار می كرد. این كار را اینسینا برای او درست كرده بود، ولی او هر گز در این مورد حرقی نمی زد، و احساس خوشحالی وقدردانی هم نمی كسرد و همیشه در مورد خودش یك جو عدم رضایت به وجود می آورد.

اینسینا چندینبار از او سئوال کردهبودکه:«امروز کارت چطور بود؟»

و بلافاصله یك جسواب ساده و كسوتاه دریافت می كرد: «بد نبود»

و به دنبال آن هم يك نگاه كو تاه و آزار دهنده.

عاقبت اینسینا از این کم حرفی او عصبانی شد و فکر کرد که چون
کار فیشر باکار او قابل مقایسه نیست، وقنی از او در مورد کارش مشوال
می کند ناراحت می شود. ولی وقتی او در مورد کار خودش با حرارت
صحبت و بحث می کرد، فیشر با شکیبایی گوش می داد. حتی گاهی اوقات
او با کمی علاقه در مورد سیستم حف ظتی پیش رفته سئو الاتی می کرد،
ولی اینسینا در این مورد اطلاعات کمی داشت یادر بعضی مواردا صلا

تدریجاً، بین آنها سکوت تقریباًکاملی بسرقرار شد. این سکوت فقط درمواقعی شکسته میشد که در مورد چیزهای جزیی مثل فیلمهایی

سی دیده بودند، در گیریهای اجتماعی که بسرای آنها رخ مسیداده و تعییرات کوچکی که در زندگی به وجود می آمد، حرف می زدند.

تااینجا، این عوامل ناراحتی شدیدی به وجودنیا ورده بودند. کیك به نان مقید تبدیل شده بود، ولی بدئر از نان سفید هم وجود داشت. کار کردن روی بروژه همای سری و تحت حضاظت کامل یعنی صحبت مکردن درباره آن باهیج کس، ولی آیا اعتماد نسبی که بین زن و شوهر وجود دارد هم از این کار جلوگیری خواهد کرد،

اینسبنا همیشه در مورد کارش باشوهرش بحث می کرد، ولی وقنی متارد همجو ارواکشف کرد با توجه به این کشف نا گهان صورت گرفت و جنبه کاملا محرمانه داشت، آیا باز هم می تو انست آن را بافیشر درمیان بگذارد البته این خیلی طبیعی بود که او باشوهرش در مورد این کشف بزرگ که می رفت تا تام اورا در تاریخ علم ستاره شناسی برای اید جاویدان سازد حرف بزند، او ممکن بود قبل از این که موضوع دا بهیت بگوید به شوهرش می گفت، او باید درحالی که روی پای خود بند ابود می آمد و به شوهرش می گفت: «حدس بزن چهشده! حدس بزن!

اما او این کار را نکرده بود، چون فکر کرده بود که فیشر به آن علاقه ای نشان نخو اهد داد. فیشر ممکن بود با دیگران در مورد کارشان صحبت کند، بازار عین، باکار گران ذوب آهن، ولی باهمسرش در مورد کارش صحبت نمی کرد،

بنابراین اینسینا در مورد نمسیس هیج چیز به شوهرش نگفت. نا آن روز وحشتناك كه زندگی زناشویی آنها بهپایان رسید.

چه موقع اینسینا قلباً طرفدار پیت شد؟

در آغاز فکر مخفسی نگهداشتن راز ستاره همجسوار اینسینا را بیمناك كوده بود. فكر دور شدن از منظومه شمسي و رفتن بهجایسي ك فقط محل آنرا می دانستند، وهیج گونه اطلاع دیگری از آن نداشتند نیز خیلی نگران کننده بود. استقرار وبرپایسی یك تمدن جدید بهطور مخفى و يدون اطلاع بقيه آحاد بشريت از نظر او محترمات ومنطتي

او بهخاطر تأمين ايستگاه اينكار را انجام داده بود، ولسي قصد داشت که بهطور خصوصی با پیت میارزه و بحث کند. او نکاتسی راکه برای بحث به فکرش می رسید ابتدا در فکر خودکاملا " بررسی می کرد تا این که مطمئن میشد که قبول آن برای پیت انکارنا پذیر خواهد بود؛ ولى بازهم نمى توانست آنهار ابه اوبقبولاند.

پیت همیشه ابتکار عمل را بهدست داشت، همیشه.

پیت قبلاً یك بار به او گفته بود: «ایتسینا، یه خاطر داشته باش که تو ستاره همجوار زاكم وبيش تصادفي كشف كردى، وممكن است يكي از همکارانت همین کار را به خوبی انجام دهد.»

«احتمال نمىرودكه اينطور بشود.»

«نه» اینسینا، ما نمیخو اهیسم کار خود را بسر پایه احتمالات ینا کنیم، ما میخواهیم که مطمئن شویم. تو باید ببینی که کسی به فکراین

عرب اله و کسی نمی خواهد که اوراق کامپیوتر را در مورد تعیین محل نمسيس بورسي كند، ١

محطور امكان دارد كه من اين كار را انجام دهم؟»

وتعلى آسان، من با فرماندار صحبت كردهام، و از ايسن به بعد تو سلول ومدير بروژه تحقيقاتي دستگاه تجسس و رديايي از راه دور

وولى ابن بدان معتى است كه من خيلي بالا برده شده ام.» ولمه، يعنى زياد شدن مسئوليت و حقسوق و بالا رفتسن موقعيت احتماعی، به کدامیك از ایتها اعتراض داری؟ه

«بعيج كدام از اينها اعتراضي ندارم.»

وقلش شروع بهتبيدان كرد.

پیتگفت: ومن مطمئن هستم کے تو وظیف،ات بهعنو ان رئیس اروشاسان را بهخوبی انجام خواهی داد، ولی هدف اصلی تو این حوامله بود که کاملا" مراقب باشی که هیچکاری درمورد نمسیس انجام

الولى جانوس، أو تمي تسوائي ايسن واز را براى هميشه مخفى لگهداری، پ

امن قصد ندارم آنرا برای ابسد پنهان نگهدارم، وقتی کسه ما مطلومه تنسی را ترك كنيم، همه خواهيم دانست كه به كجسا مى رويم. لا لما آن موقع حنىالامكان تنداد كمتسرى ايسن موضوع را خواهند داست

ترقيع اينسنا موجب شدكه اعتراضات او تخفيف پيداكند.

در یك ملاقات دیگر، پیت از اینسینا در مورد شوهسرش سئوال کرد و گفت: «من میدانم که او یك مرد زمینی است.»

اینسینا لبهایش را به هم فشرد وگفت: «اصلیت او زمینی است، اما او یك شهروند روتوری است.»

«متوجه هستم، فکر صي کنم که تو درباره نمسيس چيزي به او نگفته اي.»

المطلقاً هيج چيز . 1

«آیا شوهوت هرگز به توگفته است که چرا زمین را ترك کرده و ابن همه سختی کشیده تا بك شهروند روتوری بشود؟»

«نه نگفته است، من هم از او نپرسیده ام.»

«تو هیچوقت ازکار او تعجب کردهای؟»

اینسینا ابتدا مردد بود ولی بالاخره حقیقت راگفت وجوابداد: «بلهگاهی دچار تعجب میشوم.»

پیت خشاید و گفت: «من باید به تو می گفتم.»

و او به آرامی و با متانت خاص خدود صحبتش را ادامه داد و کم کم مانند آبی که به آرامی وملایمت فروریخته شود، احساسات تند اینسینا را فرونشاند و موجب شد که او کمه در روتور زندگسی می کند به همه چیز از دربچه چشم بك روتوری بنگرد.

در اثر مطالبی که پیت به او گفت وفیلمهایسی را کسه پیشنهاد کرد ببیند، او از اوضاع زمین وجمعیت چندیسن میلیاردی آن و از امراض مختلف ناشی ازعدم و یا سوءتنذیه و کمبود داروها وصفهای طولانی آن آگاه شد.

اولهمید که آن منجلاب نکبت و بدبختی چیزی است که بایداز آن فرار کود. دیگسر تعجب نمی کرد که چرا کرایل فیشر از آنجا فوار کرده اود، بلکه تعجب او از این بود که چرا عده زیاد تری از او پیروی نگرده الله،

در ایستگاههای فضایی هم وضع خیلسی بهتر نبود. او آگاهی داشت که چطور مردم در سختی بهسر مسیبرند و از این که آزادانسه از یك ایستگاه به ایستگاه دیگر بروند شدیدا جلوگیسری می شد. هیج ایستگاهی گل و گیاه و حیوانات دره بینی ایستگاههای دیگر را طالب تبود. تجارت کم کم به حالت ر کود در مسی آمد و بیشتر اجناس و مسواد به وسیله مو شکهایی که به دقت استرلیزه شده بودند حمل می گردید.

ایستگاهها باهم اغلب نزاع داشتند و از یکدیگسر متنفر بودند. به خصوص ایستگاههایی که در حوالی مریخ بودند وضع خیلی بسدی داشتند. فقط در منطقه بین ستارگان مریخ و مشتری ایستگاهها آزادانه افزایش می بافنند، حتی آنها هم نسبت به ایستگاههای داخلی سوهظن داشتند.

اینسینا احساس مسی کرد که بانظر پیت موافقت حاصل کرده که هسه این دنباهای تکبت و بسد بختی را پشت سر بگذارنسد وسیستمی از دلیاهای جدید را پیریزی کنند کهدر آنجا بذر رنج و بدبختی ریشه کن شود. یك شروع تازه، ویك شانس تازه.

اما بعد که متوجه شد بچهای در راه است حرارت و احساسات او دو به نقصان گذاشت.

برای او و کرایل خطر یك مسافرت طولانی ارزش امتحان کردن

آنارا داشت، ولي براي بك طفل صغير و يسك بچها؟

پیت آشفته ومضطرب نبود، او وجود بچه را بهاینسینا نبریلا گفت و اضافه کردکه: «او اینجا متولد خواهد شد و تو فرصت خوالی یافت که خود را بااوضاع تطبیق بدهی، حداقل یكسال و نیم وقت بانی است. تا زمانی که برای رفتن آماده شویم و آن وقت تو احساس خواهی کرد که چقدر خوش شانس بوده ای که بیشتر از آن منتظر نسالده ای بچه خاطره بد بختیهای سیاره خراب شده و بشریت از هم گیبخته را به یاد نخواهد آورد، او فقط دنیای تازه و فرهنگی را که افراد درآن با یکدیگر تفاهم متقابل دارند خواهد شناخت، بچه خصوشبخت، بچه

وقتی مارلین متولد شد، اینسینا دچارناراحنی وترس شد، ترس از این که قبل از شروع سفر او باشلوغیهای منظومهشمسیخو بگیرد. در این موقعکاملا طرقدار پیت شده بود.

به نظر می رسید که فیشر شیفته مارلیس شده است و آبن موضوع مایه تسکین خاطر اینسینا بسود، او فکر نعی کرد که فیشر په دخوای بشود. اما فیشر مرتب دور و بر مارلین می پلکید و سهم و نقش پدری دا برای بزرگ کردن او به خوبی ایفامی کرد، و جود مارلین مایه خوشحالی دوز افزون او شده بود. هنگامی که اولین سالروز تولد مارلین نزدیك می شد در منظومه شمسی شایسع شد کسه رو تور قصد دارد که آنجادا ترك کند، این شایسه مسوجب بحسران در سراسر منظومه شمسی شاه بود و پیت را که در آستانه فرماندار شدن بود به سختی مشغول کرده بود و پیت را که در آستانه فرماندار شدن بود به سختی مشغول کرده

المستند وخوب، آنهاچه کار می تو انتلابکنند، آنها به هیچ طریقی استن و اند ما در وطن پرستی اند ما در استوقف کنند، فریادهای عدم وفاداری ما و وطن پرستی می آنها دیگر مد آنها دیگر مد آنها دیگر مد آنها دیگر مدانظت پیش رفت در پشتیبانسی نکنند. ایست دستگاه مدد و سابطت بیش رفت در پشتیبانسی نکنند. ایست دستگاه مدا سود می تو اند به خوبی به ما سرویس بدهد.

والحود هم می تواند به رای . السینا گذت: «جانسوس، من تعجب می کنسم، آنها چطور

بت خندید و گفت: «من می دانم چکار دارم می کنم. من لزومی الدیدم که عربیت خادید و گفت: «من می دانم چکار دارم می کنم. من لزومی الدیدم که عربیت ما بیش از این امکان نداشت که عزیمت ما مخفی بماند. ما باید درمورد ترك اینجا رأی گیسری کنیم. و وقتسی همه روتوریها موضوع را بفهمند، کل منظومه شمسی آنرا خواهند فهمید.»

ببت گفت: «البته دلیلش این است که مسا نمی توانیم با یك ایستگان، پر از اشخاصی کسه خیلی تسرسو هستند و یا برای وطنشان دلندگی می کنند، حرکت کنیم، ما هر گز این کار را نخواهیم کسرد، ما هر گز این کار را نخواهیم کسرد، ما هر گز این کار دارند ومشتای این سفر و مشتند،

یتکاملا حق داشت، مبارزه برای تصویب طوح ترك منظومه اسسی یکاره در داخل روتوز و در خارج از آن آغاز شد. تعدادی از موتوریها چشم انداز آینسده کار را داهسره آمیز و عده ای هم ترستاك ای دیدند. عکس العمل فیشر این بود که ابر و هایش دادر هم کشید و باعصبانین گفت: «این دیو انگی است.»

اینسینا با نطریکاملاً بیطرفانه گفت: «این اجتنابنایذیر است.، «چرا؟ علتی ندارد که ما در بین ستارگان سرگسردان شویم ما به کجا خواهیم رفت؟ خارج از اینجا هیج چیزی وجود ندارد.» «خارج از اینجا میلیاردها ستاره وجود دارد.»

«چند سیاره وجود دارد؟ ما هیج سیاره قابسل سکسونتی را در هیج جا سراغ نداریسم. فقط چندتا از انو اعدیگر وجود دارند. منظور شمسی تنها وطنی است که ما میشناسیم.»

> قمیل به اکتشاف درخون بشر است.» این یکی از جملات پیت بود.

فیشرگفت: «این حرف شاعرانه و بیمعنی است چه کسی فکر می کند که مردم واقعاً رأی خواهند داد که خود را از بشریت جداکنند ودر فضا ناپدید شوند؟»

«فیشر، من فکرمی کنم احساسات اشخاصی که در روتور هستند موافق اینکار است.»

«این تبلیغات است، تو فکر می کنی که مردم رأی میدهندک. زمین را ترك کنند؟ خوزشید را ترك کنند؟ هرگز، اگــر چنین شود، ما بهزمین خواهیم رفت.»

اینسینا احساس کردکهچیزی روی فلبش سنگینی می کند، و گفت: «اوه، نه، آیا تو آن طوفانهای شن و کولاکهای برف وسرما و بادهای سهمگین ویاهراسمی که روی آن می گذاری را دوست داری؟ آیا آن

چمعای عظیم بنخ ورودخانههای سیل آسا و جریانهای تندبادهای زمین را میخواهی؟؟

واسي و ابروهايش دا بالا انداخت وگفت: «آنقدرها هم بد نيست. کامگاهي طوفان واقع ميشود، ولي وقسوع آن را مي توان پيش بيني کود، اينهانه تنها بدنيست بلکه جالب هم هست، کمي سرما، کمي گرما و بارلدگي موجب تنوع مي شود، وانسان را سرزنده نگهمي دارد. و حالا درمورد تنوع تغذيه فكر كن، »

اینسینا باتعجب پرسید: «تفذیه؟ چطور می توانی این حسرف دا الانی ایشتر مردم زمین گرسنه اند. همیشه در اینجا ما غدا جمع آوری می کنیم ومحموله های غذا را بهزمین می فرستیم،»

«خوب، تو حتماً می دانی و انتظار نداری کسه مار لین تحت شرایط ومحبط فامعلومی زندگی کند،»

«میلیاردها بچه تحت این شرایط زندگی می کنند. وبچه من یکی از آنها نخواهد بود.»

حالا همه امید اینسینا بهمارلین بود. او در آستانه دهماهگی قرار داشت.دو دندان کوچك در لئه بالایی و دو دندان کوچك دیگر در لئه بایسی داشت و اشیاه را در دستانش بسه سختی نگه می داشت و با چشمان قشنگش که با موشی از آن هویدا بود به جهان می نگریست.

قیشر حالا به دخترش که زیبا هم نبود خیلسی علاقه مند شده بود. درحقیقت بیش از پیش مشتاق شده بود. او به مارلین خیسره می شد و چشمهای زیبایش را تماشا می کرد.

چهره مازلین بهنظر او خیلی دوست داشتنی می آمد و وجود او

جای همه کمبودهایی راکه وجود داشت پرمی کرد.

اگر مفهوم رفتن بهزمین این بودکه فیشر مارلین را برای همیت ترك كند، او حتماً این كار رانمی كرد. اینسینا تردید داشت كه فیشر اورا به عنوان زنی كه عاشق او بسوده و یا او ازدواج كرده است، بهزمین ترجیح دهد، ولی مطمئن بودكه مارلیسن یك نقطمه اتكاء به حساب می آمد.

ولى مطمئناً اينطور بود؟

9

روز بعد از رأی گیری، اینسینا دیسدکه رنگ فیشر از خشم و غیظ مسانندگج سفید شدهاست. او فسریادکشیدکه : « این رأیگیری قراردادی بود.»

اینسینا گفت: «هیس! بچه را بیدار می کنی.» فیشر پرای یك لحظه جلو دهانش راگسرفت ونفس هم نكشید. اینسینا باصدایی آهسته گفت: «شکی نیست که مردم می خواهند بروند.»

فيشر پرسيد: «آيا توهم بهرفتن رأى دادى؟»

اینسینا دید که با دروغ گفتن نمی شود اورا آرام کرد و از طرفی به اندازه کافی احساس خود را علنی کرده بود. بنابراین گفت: «بله، من به رفتن رأی دادم.»

فیشر گفت: «گمان می کنم پیت به تسو دستور داد که این کار را

یکنی.» اینسینا از این حرف متعجب شد و گفت: «ندا من خودم می توانم نصیم بگیرم.»

و شرگفت: «ولی تو و او ۵۰۰۰ و دیگر حرفش را ادامه تداد. ایسینا ناگاه احساس کردکه فشار خونش بالا رفته است و گفت: مطاورت جیست؟»

و در حالی که سخت عصبانی شده بود باخود فکــر کردکه آیا فیــر میخواهد اورا به پیمان شکنی متهم کند؟

فیشر گفت: «اون، اون سیاستمدار، همه می دانند که او می خواهد به هر قیمتی که شده فرماندار بشود، و تو هم می خواهی کسه او نردبان ترقی تو بشود. و فساداری سیاسی، تو را هم به جایی خواهسد رساند. اینطور نیست؟

ومن یك ستاردشناسم ته یك سیاستمدار، و جایی نیست که من بخواهم به آنجا برسم.»

«تو ترفیع مقام گرفته ای، اینطور نیست؟ تـــو رئیس اشخـــاص بزرگتر و با تجربه تر ازخودت شده ای.»

ه فکر می کنم به علت جدیت و زیادکار کردن من بوده است. (او درحالی که نمی تو انست حقیقت را بگوید، چطور قادر بود از خود دفاع کند؟)

امن مطمئن هستم که تو دوست داری این طور فکر کنی، ولی این کاربوسیله پیت انجام گرفت،»

اینسینا نفس عمیقی کشید و گفت: «ایسن بحث و جــدالها ما را به کجا خواهد رسانید؟»

فیشر که چون اینسینا به او گفتسه بود که مارلین خسوابیده است آهسته صحبت می کرد، گفت: «ببین! گسوش کن! من نمی توانم باور کنم که یك ایستگاه فضایی کامل با همه اهالی خود می خواهند خطر مسافرت باسیستم حفاظت پیشرفته را قبول کنند. تواز کجا می دانی که چه اتفاقی خواهد افتاد؟ از کجا معلوم است که آن سیستم کار کند؟ ممکن است همه ما را به کشتن بدهد.»

«دستگاه تجسس و ردیابسی از راه دور به خسوبی کار کرده است.»

«آیا موجود زنده ای هم با آن دستگاه بوده است؟ اگر نبوده تو چه می دانی که عکس العمل موجودات زنده نسبت به سیستم حفاظت پیش رفته چه خواهد بود؟ اصلاً تو در مورد این سیستم چه می دانی؟» «هیچ چیز،»

«چرا هیج چیز؟ تو درهمان آزمایشگاهکار می کنی. تو که ما نند من درمزرعهکار نمی کنی.»

(اینسینا فکر کردکه او حسادت می کند) «وقتی نو می گـویی
آزمایشگاه، به نظر می رسد که تصورمی کنی همه ما در آنجا دریك اطاق
دورهم جسع هستیم، من به تو گفتم که مسن یك ستاره شناس هستم و در
مورد سیستم حفاظت پیشروفته هیج چیز نمی دانم.»

«منظورت این است که پیت در مورد آن هیجچیز بهتو نگفته است؟»

«او خودش هم در مورد سیستم مزبور چیزی نمیداند.» پیس تو می گویی که هیج کس در مورد آن چیزی نمیداند؟» «من چنین چیزی نگفتم، البته، متخصصین مسربوطه میدانند. پین کرایل، آنهایی که باید بدانند،میدانند، و آنهایی که نباید بدانند، فیدانند،»

«پس برای همه به غیر از چند نفر متخصص این موضوع سری است.» ددقیقاً همینطور است که می گویی،»

«بنابر این تو نمی دانی که آیاسیستم حفاظت پیش رفته تأمین دارد یانه، وفقط متخصصین می دانند، از کجا مطمئن هستی که آنهامی دانند؟» «گمان می کنم آنها آزمایش کرده باشند.»

«پس تو گمان می کنی-»

«این یك گمان منطقی وعاقلانه است. آنها بهما اطمینان دادهاند که این سیستم تأمین کافی دارد و آنها هر گز دروغ نخواهندگفت، مسن مطمئن هستم که آنها آزمایش کردهاند.»

فیشر نگاه کو تاهی به اینسینا انسداخت و گفت: «حالا تو مطمئنی که فقط تو مسئول دستگاه ردیا بی از راهدور هستی. آیا نمو نه های زنده ای وجود داشته است؟»

«من فقط روی اطلاعات ستارهشناسی بهدست آمده کار کرده ام، کارمن شامل روشهای عملی نبوده است.»

«تو بهسئوال من در مورد نمونههای زنده جواب ندادی.» اینسینا دیگسر شکیبایسی خسود را از دست داد وگفت: «ببین، فسن نمیخواهم کسه بیشتر از این ناراحتی راتحمل کنم. من یکسی مالي مانده است.»

رس تو چرا آنجا را ترك كردى؟»

ومن فکر کردم که بسه زندگیم بهبود ببخشم. من نسیدانستم که آمسندن به روتور یعنی یك بلیط یك سره و بدون بازگشت به هیچجا.»

وبه هیچ جا که نه، اگر تو می دانستی که ما به کجامی رویم، اینطور حاضر نمی شدی که برگردی.»

«جرا؟ روتور به کجا میرود؟ بهدنیای فراموشی.»

آنها به یکدیگر خبره می نگریستند که چشمان مارلین به آرامی بازشد وصدایی که شبیهصدای گربه وحاکی از بیدارشدن او بود ازخود در آورد.

فیشر نگاهی به پچه انداخت و با لحن آرامی گفت: «اوگینیا، ما مجبور نیستیم که از هم جدا شویم، من مایل نیستم که مارلین و تسو را ترك کنم. بامن بیا.»

وبازمين؟ه

دیله، چراکه نه؟ من هنوز در آنجا دوستانی دارم. شما بهعنوان نه و فرزند من به آسانسی سی توانید وارد آنجسا شوید. در زمین از نظر محیط زیست وقر نطینه وغیره سختگیری نمی شود. ما در آنجا در دوی یك سیاره بزرگ خواهیم بود؛ نه در زیسر یك حباب کسوچك بوگندو درفضا.»

« فقط روی یك سیاره بزرگ و فوقالعساده كثیف. نه، نه، من هرگز نخواهم آمد.» دو سئوال از تسو دارم. تسو در نظسر داری جسه کارکنی؟ آیسا با ما می آبی؟»

«من مجبور نیستم. شرایط رأی گیسری این بسود کسه هرکس تعیخواهد بیاید مجبور نیست که بیاید.»

«من میدانم کسه تسو مجبور نیستی، ولی ممکن است لطف کنی و با ما بیایی؟ مطمئن هستم که تو مایل نیستی که خانواده متلاشی شود.»

او سعی می کرد که این جملات را باخنده بگوید.

فیشر آهسته و باکمی عصبانیت گفت: «من نسیخواهم منظومه شمسی را ترك كنم.»

«پس تو مایلی که من ومارلین را توك كنی؟»

«مارلین را برای چه ترك كنم؟ حالاكسه تو میخواهسی با رفتن به این مسافرت زندگی خود را به خطر بیندازی، باید با زندگی بچه هم بازی كنی؟»

«کرایل، این را به منسؤت فروکن، اگسر من بروم مارلین هم می دود. تو او را به کجا می بری؟ به یکی از ایستگاههایی که ساختمان آنها نیمه کاره است؟»

«البته که نه، من یك انسان زمینی هستم و هروقت بخو اهم می تو انم به زمین باز گردم.»

اینسینا با ناراحتی گفت: «بهیك سیاره درحال نابودی بر گردی؟ افسوس.»

همن به تو اطمیتان می دهم که هنوز چند سالسی از عمسر زمین

«پس اجازه بده من مارلین را با خسود ببرم. اگر تسو فکر میکنی که این سفر برایت ارزش قبول خطر کسردن را دارد چون یك ستاره شناس هستی ومی خواهسی در مورد جهسان مطالعه کنی، این شغل تو است، ولی بچه باید اینجسا در منظسومه شمسی و در امان و سلامتی یماند.»

«در زمین درامان باشد؟ حرفهای خندهدار میزنی. همه این بگو مگوها برای این بودکه بچه من را باخود ببری؟»

«بچهما،»

در لحظه ای که اینسینا این حرفهارا می زد، قلبش از اندوه لبریز بود، ولی جدی می گفت. او ممکن بودکه از فیشر تقاضا می کرد، خواهش می کرد، تملق می گفت، بحث می کرد، ولسی او هیچیك از اینکادها را نکرد. او خیلی سخت گیری به خرج داده بود و در حالی که

با نگامی فراموش تشدنی اورا بدرقه می کرد، اورا از خود را نده بود. فیشر رفت، واینسینا وسایلش را برایش فسرستاد. او از آمدن بادوتور خودداری کرد وپس فرستاده شد. اینسینا گمان کرد که او به زمین رفته است.

فیشر برای همیشه از او واز مازلین دور شده بود. اینسینا او را پس فرستاده بود. واوهم برای همیشه رفته بود.

### هديه

1 -

اینسینا در گوشه ای نشسته و عمیقاً در فکر فرو رفته بود. او مدت چهارده سال بود که ماجر ای شوهرش را به هیچ کس نگفته بود و فکرهم نمی کرد که روزی آن را باکسی درمیان بگذارد. در نظر داشت که این داز را باخود به گرر ببرد، چون موضوع نه تنها شرم آور بلکه خصوصی هم بود،

وحالا مجبوربود که آن را بدون کم وکاست برای دختر جوانش بازگو کند. برای کسی که وقتی بچه بود و برای اولین بان شروع بسه حرف زدن کوده بود، به نظر او دارای وضع عجیب و تقریباً مأیسوس کنندهای بود.

وحالا آن بچه با چشمان سیاهش نگاه موقرانه و پرجذبهای بسه اوانداخت و گفت: «پس تواورا ازخود راندی،اینطور نیست؟» «بله، تااندازهای.ولی منخیلی عصبانی شده بودم.اومی خواست

توراباخود بهزمین ببرد.» سپس مکثی کرد و پرسید: «متوجه می شوی از مارلین پرسید: «یعنی تو تا این اندازه مسرا دوست داشتسی و می خواستی ؟»

اینسینا بااوقات تلخی گفت: «معلوم است.» وبعد درزیرنگاههای خیره دخترش به این فکرفرورفت که آیا اوواقعاً مارلین را می تحواست؟ کمی بعد آهسته و آرام گفت: «البته، چرا نباید می خواستم؟»

مارلبن سوش را تکان داد ودرحالی که قیافه اخم آلودی به خود گرفته بودگفت: «من فکر می کنم که بچه جالبی نبودم، شاید او مسرا بیشترمی خواست. آیا تو از ایس ناراحت نبودی که او مرا از تو بیشتر می خواست؟ و تو فقط چون او مرا دوست داشت و می خواست نگهم داشتی ؟»

اینسینا گفت: «تو چه حرفهای وحثتناکی میزئی! ایسدا ایسن طور نبود.»

مطمئن نبود کسه مادلین باور کند. بحث کردن بامارلین نتیجهای تداشت وموجب ناراحتی اومی شد، مارلین روز بعروز زخم زبانها و رفتار آزاردهنده اش رابیشترمی کرد.

اینسیناگفت: «مارلین، چه چیز هوجب شدکه نو فکر کنی مسن پدرت را ازخود راندم؟ من هرگزچنینچیزی نگفتهام، یاکاری نکردهام که موجب شود نواینطورفکرکنی، اینطور نیست؟»

«مادر، من واقعاً نمی دانم که چطور چیزها را می فهمم، گاهمی اوقات که نو در مورد پدر بامن یا بااشخاص دیگر صحبت می کردی، همیشه از لحن سخن تو پیدا بود که یك چیزی هست کهموجب افسوس

و است، و آرزو داشتی که کاش آن کارد ا نعی کردی.» دی اینداور! من هر گز متوجه نمی شدم.»

دو کم کم از حالت صورت و لحن صحبت و طرزنگاههای تسو خیلی چیزها برای من روشن شد.»

میلی بیر ... اینسینا عمداً بهدخترش خیره شد و ناگهان پسرسید: «بگو بسینیم، من الان چه فکرمی کنم؟»

مارلین که هیچگاه نمیخندید، در این لحظه خنده کو تاهی کرد و گفت: «خیلی آسان است، تو فکرمی کنی که من می دانم که چه فکس می کنی، ولی تو اشتباه می کنی، من نمی تو انم فکر کسی را بخوانسم، من فقط از دوی کلمات و آهنگ صدا و حالات و حسر کات اشخاص می نوانم بگویم که چه فکرمی کنند، معمولاً اشخاص نمی تو انند آنچه را که فکرمی کنند، معمولاً اشخاص نمی تو انند آنچه را که فکرمی کنند، معمولاً اشخاص نمی تو انند آنچه

ا چرا؟ منظورم اینست که چرا احساس کردهای که بایسد مراقب اتها باشی؟»

«چون هنگامی که من بچه بودم، همه بهمن دروغ می گفتند. آنها بهمن می گفتند که چهبچه شیرین ودوست داشتنیای هستم، اغلبهمین حرف را به توهم می ژدند و منهم گوش می کردم، ودرعین حال که این حرف را می ژدند، یك ندای باطنی دردرون آنها می گفت که، من واقعاً فکر نمی کنم که اینطور باشد، وحنی آنها خودشان هم از این فکر درونی جر نداشتند. من در ابتدا باور نمی کردم که آنها از آن بی خبر باشند، ولی بعدها حدس زدم که برای آنها خیلی راحتتر است که باور کنند که حقیقت را می گویتد،»

مارلین کمی مکت کرد و ناگهان ازمادرش پرسید: «چراتوبهپدر نگفتی که ما به کجا می رویم؟»

> لامن نعی توانستم. آن راز فقط مربوط بهمن نبود.» «شاید اگرگفته بودی، او باما می آمد.»

اینسینا سرش را تکان داد و گفت: «نه،اونسی آمد،او تصمیم گرفنه بود که بهزمین بازگردد.»

«ولمی مادر، اگر به اوگفته بودی، آن وقت پدر اظلاعات زیادی داشت، وفرماندار پیت اجازه نمی دادکه او برود.»

«پیت در آن زمان فرمانسدار نبود» و سپس اضاف، کرد: «من نمی خواستم که پدرت تحت این شرایط و به زور بنا ما بیاید، آیا تسو می خواستی چنین بشود؟»

«نسی دانم. من نمی توانم بگویم که اگر مانده بود چطور می شد.» «ولی من می توانم بگویم» و دویاره داغ اینسینا تازه شد و آخرین گفتگوی خود بافیشر را به یاد آورد که به او گفته بود که برود، و او بایسد می رفت، چون اینکار درست نبود، و او نمی خواست کسه او را مانند یك زند انی تگهدارد. و او یك عضو اجباری رو تور باشد.

هرچند که اینسبنا تا آن حد به او عشق نمی ورزید، ولی تا این حد
هم از او متنفر نبود. فوراً موضوع را عوض کرد واجازه نداد که ایسن
افکار حالت او را دگر گون کنند. رو به مارلین کرد وگفت: «تو امروز
بعداز ظهر اور نبل را ناراحت کردی، چرا به او گفتی که زمین نابسود
خواهد شد ۱۹ او آمد و موضوع را با مسن در میان گذاشت، اوخیلسی
دلوایس بود»

دگانی بود به او بگریی که مـن بچه ام و کسی نباید به حرف بـك رب توش کند. او فورا باورسی کرد.»

به هوس اینجا این حرف مارلین را نادیده گرفت و بهتر دید که بسرای اجتاب ارافشاشدن حقیقت چیزی نگوید وپرسید: «توواقعاً فکرمیکنی که زمین متلاشی و نابود خواهد شد؟»

«بله، فكرمى كنم، نو كاهى اوقات كه درمورد زمين حرف مى زنى مى گويى زمين بيچاره، نو تقريباً هميشه مى گويى و زمين بيچاره، « اينسينا احساس كرد كه صورتش از شرم سرخ شده است، آيا او و انها درمورد زمين با آن لحن صحبت كرده بسود؟ گفت: «خوب، چرا

که نه ۱ زمین بیشتر از ظرفیتش شلوغ شده و پر از قحطی و بدبختی است. من برای آن متأسفم، برای زمین بیچاره.»

«نه، مادر، تو اینطورنمی گفتی، میدانی جطورمی گفتی...» «مادلین، بس کن، موضوع درفکرمن کاملا" روشن است. ولسی شعیدانم باچه زبانی بیان کنم.»

«مادر، سمی کن. من باید بدائم. من نمی توانم آنطسور که تسو می گویی بگویم، ولی فکرمی کنم که تو احساس گناه می کنی... مشل این که تقصیر تو بوده است.»

«چرا؟ توفکرمی کنی من چکار کردهام؟»

همن یك وقت شنیدم كه تومی گفتی كه در رصدخانه، نمسیس را دیدهای. من معنی نمسیس را نسفهمیدم، بنابراین از كامپیوتر معنی آنرا حواستم، كامپیوتر اینطور جواب داد، آن چبزی است كه شی ای را كه باید كیتر ببیند به سختی و بیر حمانه متلاشی و نابود می كند.»

اینسینا فریاد زد: «علت نام گذاری آن این نبوده است.»

مارلین به آرامی گفت: «پس تو آنرانامگذاری کرده ای،»

حالا دیگر نمسیس یك راز و سر نبود، چون آنها منظومه شمسی

را ترك کرده بودند واینسینا امتیاز کشف و نامگذاری آن را گرفته بود.

اینسینا گفت: «من آنرا نامگذاری کردم ولی علت این نامگذاری

آنطور که تومی گویی نبوده است.»

«پس مادر، توچرا احساس گناه می کنی؟» (و آهسته زیرلب گفت: «تو نمی خواهی که حقیقت را بگویی،») بالاخره اینسینا گفت: «تو فکر می کنی زمین چگونه نابسود میشه د؟»

لامن نمی دانم، مادر، ولی فکرمی کنم تومی دانی، 

«مارلین، ما دردو مورد صحبت کردیم، حالا دبگر بهتر است که 
ادامه این گفتگو را به بعد مو کول کنیم، من می خواهم مطبئن شوم 
که تو فهمیده ای تباید درایتمورد با کسی صحبت کنی، نه درمورد 
پدرت ونه درمورد این حرف بی معنی ویرانی و نابودی زمین، 

«البته اگر تو اینطور می خواهی، من حرقی نمی زنم، ولی ویرانی 
ونابودی بی معنی نیستند.»

«من می گویم هستند، وماآن رابی معنی تعریف می کنیم.»
مادلین سرش را نکان داد و درحالیکه بی تفاوت به نظر می رسید،
گفت: «من می روم کمی قدم بزنم، یعد هم می روم بخوایم.»
اینسینا درحالی که رفتن دخترش را تماشا می کرد، گفت: «بسیار خوب.»

ایسبنا فکری کسرد و با خود گفت: «گناه . سن احساس گناه می کنم دابن به خوبی ازقیافه من پیدا است و همه در اولین نگاه آن را نشخیص می دهند. نه، همه نه، فقط مارلین. اواز این موهبت برخوردار است که می تواند با دیدن قیافه من ، احساس گناهم را تشخیص بدهد. مارلین باید دارای چبزی باشد که جبران همه آن چیزهایی را که ندارد یکند. هوش سوشار اوکافی نبود و خداوند نعمت وموهبت دیگری در نهاد او به ودیعه گذارده که از حالت و طرز صدا و کششهای درونی نامریی به راز درونی انسان پی می برد وهیچ رازی را نمی تسوان از او مخفی نگهداشت.»

او چه مدت بود که این عقیده خطرناك را پیدا کرده بود؟ چسه مدت بود که آن را می دانست؟ آیا با گذشت سالهای عمر و بزرگ شدن او رابطه داشت؟ چرا او حالا پرده ها را کنار زد و آن را فاش کرد و بسه عنوان حربه ای برای کوبیدن مادرش به کار برد؟ آیا او به این علت حسالا موضوع را فاش می ساخت که اور نیل اور اقبول تکرده بود؟

آینسنا فکر کرد: «گناه! چرا نبایستی مسن احساس گناه کنـم ؟ همهاش تقصیرمن بود. من باید از شروع کارواز لحظه کشف فهمیده بودم ولی نمیخواستم که بقهمم.»

# نزديكشدن

11

هنگامی که اینسینا نمام نمسیس را بسرروی ستاره گذاشت، آیا دقیقاً میدانست که آنچگو نه ستاره ای است و معنی ایسن اسم چیست؟ ریا این که او ناخود آگاه این نام مناسب را بر آن نهاده بود؟

وقتی او برای اولین بار ستاره را تشخیص داد، فقط روی کشف آلاحساب می کرد و هرگز امکان فناپذیسری و عدم بقای آن بهفکرش خاور تمی کرد.

نمسیس مناوه اینسینا بود و یك احساس درونی موجب شده بود که این نام دا روی آن بگذارد.

بعد از ماجرای کشف ستاره موضوع مخفی نگهداشتن آن که از طرف بیت به اینسبنا تحمیل شده بود، ضر به دیگری بر اعصاب او وارد آورد، برد، و بعد از آن هیجان آماده شدن بسرای عزیمت به وجدود آمد، بود، (آیا روزی فراخواهد رسید کهدر کتابهای تاریخ آنرا با-رون بزرگ: «عزیمت» بنامند؟)

وپس از عزیمت مدت دوسال سفیته آنها به طور دائم ویك نواخت به ماوراه فضا وارد و از آن خارج می شد، و در این مدت برای محاسبات مورد نیاز سیستم حفاظتی پیشرفته واطلاعات ستاره شناسی ، نظارت مستقیم اینسینا برای تعیین تراکم و ترکیب مواد موجود در فضای بین ستارگان لازم بود.

در تمام مدت این چهار سال اینسینا به قدری گرفتار و مشغول بودکه نتوانسته بود در مورد جزئیات مربوط به نمسیس فکر کند و حتی فرصت نیافته بودکه یك بار آنرا رصد کند.

در برابر سیل هیجانات ناشی از رازداری و رویارویی با آنچه که او مایل نبودکه با آن مواجه شود، آیا چارهای و پناهگاهسی داشت؟

و بالاخره زمانی رسید که آنها دوره ماوراه فضاء را پشت سر گذاشتند وبایستی برای مدت یكماه از منطقه مملو از انمهای ئیدروژن عبور می کردند. دراین مرحله سرعت سفینه آنها به سرعت تبدیل اتم به اشعه می رسید. هیچ خودروی فضایی معمولی نمی توانست ایسن سرعت را تحمل کند، ولی روتور دارای یك قشر خاکسی ضخیم در اطراف خودبود وبرای این سفرضخیمتر هم شده بود، طوری کهذرات حاصله از تجزیه اتم ئیدروژن را به خود جذب می کرد.

باز هم زمانی فرارسید که یکی از متخصصین به ایتسبنا اطمینان داد که می توان ورود وخروج به ماوراه فضا را با سرعت معمولی انجام

واد و یقیه متخصصین اینطور تشخیص دادند که مواد مورد نظر چیزی بر بنایای سنارگان متلاشی شده نیستند.

ایسیناباعجلهبدیدار پیت رفت تاموضوعهم ووحشتانگیزی
را با او درمیان بگذارد. اینسینا میدانست که ماههای آخر دومین سال
از آنها درحالسبری شدن است وظرف چند ماه آنها در جوار ستاره
دیگری خواهند بسود و اگر سر نشینان روتسور دریابند که تا چندماه
دیگر درمحلی خواهندبود که احتمالاً فقط بك ستاره قرمز رنگ کوچك
خواهه بود ومواد و منابع لازم برای ادامه زندگی در آنجا وجود
ندارد، دچار ناراحتی خواهندشد ومعکن است مسایل پیش بینی نشده ای
موجود آورند. فقط چهارسال از زمانی که اینسینابه ملاقات پیت آمده
وخر وجود نمسیس را یه او داده بود مسی گذشت اما جانسوس پیت
دیگر آنقدرها جوان به نظر نمی رسید، هرچندموهایش هنوز سفیدنشده
و صورتش هم چروك نداشت. قیافهاش خسته به نظر می رسید و آثار

او حالاً فرماندار منتخب بود، شاید ایسن مقامی بودکه موجب دردسرهای زیادی برای او می شد، ولی چه کسی می تواند بگوید که چه پیش خواهد آمد؟

وقتی اینسینا وارد شد پیت پس از تبسم اشاره کردکه بنشیند. در انتداکه فقط آندو از راز ستساره کشف شده آگاهی داشتند و در نگهداری این راز شریك بودند، اجبارا خیلی به هم نزدیك شده بودند وحی تو انستند بی برده با هم صحبت کنند، اما بعد از عزیمت وقتی این راز برملا شد آنها تا حدودی از هم جدا شده بودند.

اینسیتا گفت: «جانوس، یك چیزی،فکر مرا بهخود مشتول کود، کسه مجبور شدم بیایم و آن را با تو در میان بگذارم، و آن نسسیر است.»

«آیا چیز تازهای هست؟ تو نمی توانی بگویی که اینطور فهمیده ای که نمسیس آنجاکه تو فکر می کردی باید باشد نیست... آن درست درهمانجاست، کمتر از شانزده میلیارد کیلومتر دیگر، ما می توانیم آندرا ببینیم،»

«بله، می دانم، ولی اولین بارکه من ایسن ستاره را پیدا کردم،
تصور من این بودکه آن هم مانند آلفاستئوری مجموعه ای از چند
ستاره است که در مداری به دور خورشید می گردند، یعنمی در واقع
سیاره هستند ولی حالا معلوم شده است که نیروی جاذبه ای که بین این
ستاره و خورشید وجود دارد خیلمی ضعیف است و نیسروی جاذبه
ستاره های دیگر مرتباً موجب عدم ثبات مدار می گردد و حتی ممکن
است آن را از مدار خارج کنند، وشاید هم تا کنون از مدار خارج شده
باشد.»

پیت در حالی که سخت به فکر فسرو رفته و چشمانش به اینسینا خیره شده بود و آهسته با انگشتان خسود روی دسته صندلیش می زد، پرسید: «به فرض این که نمسیس یکی از اقسار خورشید باشد و به دور آن یگردد، چه مدت طول می کشد تا این حرکت انتقالی یك بار كامل انجام شود؟»

«نعی دانم، باید طول مدار را محاسبه کرد، البته این کاری است که من باید قبل از عزیمت انجام می دادم، ولسی آنقدرکارهای زیاد

ویگری داشتم که فرصت این کار پیش نیامد، بعد از عزیمت تا به حال هم میخری داشتم که فرصت این عدر موجهی نیست و باید این کار را انجام دهم، ۵ هستار دا ولی این عدر موجهی نیست و باید این کار را انجام دهم، ۵ هندب حدس بزن که چندر طول می کشد. ۵

وحیب مدار دایرهای شکل باشد، بیشتراز پنجاه میلیون سال طول این مدار دایرهای شکل باشد، بیشتراز پنجاه میلیون سال طول می کشد تا نصیس بلگیار بهدورخورشید بگردد. البته این درحالی است تعتورشید هم حرکت در یك مسیر دایرهای شکل را ادامه می دهد. ولی اگر مدار نصیس بیضی شکل باشد، و درحال حاضر در دور ترین نقطه بعنی در انتهای قطر اطول بیضی شکل قسرار داشته باشد که به نظر می در انتهای قطر اطول بیضی شکل قسرار داشته باشد که به نظر می در انتهای تعلور باشد ممکن است حدود بیست و پنج میلیون سال طول

وآخرین باری که نمسیس در این موقعیت و در بین آلفاسنتوری و خورشید قرار داشته است آلفاسنتوری در محلی غیسراز آن که حالا شت بسوده . پنجاه یا بیست و پنج میلیون سال مسوجب تغییر محل آلفاسنتوری خواهد شد، اینطور نیست؟ وسئوال دیگر من این است که این تغییر محل چندر است؟ه

«حدودا بكسال نورى.»

«آیا این بدانمعنی خواهد بود که این برای اولین بار است که نمسیس بین دو ستاره واقع گردیده است؟ و تا به حال به طور آرام به حرکت خود ادامه می داده و به چیزی برخورد نکرده است؟»

داین را نمی شودگفت، جانوس، حتی اگر آلفاستتوری را هم به مساب نیاوریم، درطول مدار طولانی نمسیس حتماً ستاره دیگری ادر گرفته است، چون مدارآن ثابت نیست ودائماً درحال تغییر است.»

«اگر بهدور خورشید نمی گردد، پس اینجا درنز دیکی ما جهکل

«دقنقاء»

«منظورت چيست، دقيقاً؟»

دا گر نمسیس بهدور خورشیدمی گردید، باید با سرعتی متناسب باسرعت خورشيد حركت مي كرد، كهانوجه به حجم نمسيس يك چيزي بین هشتاد الی یکصد متر در ثانیه می بود واین برای یك ستاره حركت خیلی آهستهای است و بنابر این برای مدت زیادی به نظر می رسد ک در یك نقطه ایستادهاست، بهخصوص اگرابرهم در همان جهت-ركت خورشید حرکت کند. و با این حرکت آهسته، و تار شدن فاصله بین نمسيس و ما، تعجبي نداردكه تا بهحال ديده نشده است. هرچند .... اینستا دیگر حرفی نژد.

پیت که سعی می کرد علاقه وافسر خسود را به مسوضوع نشان فدهد، آهي كشيد و گفت: «خوب، مي ټو اني به اصل موضوع بېردازي أ» اینسینا ادامهداد: «خوب، اگر نمسیس درمدار خورشیدحرکت تکند، پس دارای حرکت مستقلی است که با سرعت حمدود یکصد كيلومتر درثاتيه بهطرف خورشيد مىرود. ويهاين ترتيب سرعتشهزار برابر سرعتی است که اگردرمدار خورشید بود،داشت. حالا این ستاره برحسب اتفاق در تزدیکی ما قرارگرفته، ولی به حسر کت خسود ادامه میدهد واز خورشید هم میگذرد و دیگر مراجعت نمخواهد کرد. وای احتمال هم دارد که در پشت ابر، محل خو درا در عرض هم تغییر بدهد.»

«چطور چنین چیزی معکن است آ»

افقط بديك طريق مي توان بداين نتيجدرسيد، وآنهم درصورتي ات كه جوت حركت آنمشخص شود، قبلا به نظر نمى رسيد كه محلش دراآسان تلبير كرده باشد.»

ويعتى تو مي گويي، شفول جلورفتن يادر حال سروته كردن است، اينسينا لبهايش دا يدهم فشرد و گفت: «جانوس، خواهش مي كنم معی نکن که خوشمز کی کنی. این چیز خندهداری نیست. ممکن است كه تمسيس مستقيماً بهطرف خورشيد حركت كند و يهجب و راست هم منحرف نشود، دراينصورت يه نظر ما نمي آيد كه تغيير محل داده باشد، ولى احتمال هم داردكه درست بهست ما در حسر كت باشد، درست بعست منظومه شمسى،

بیت با تعجب به او خبره شد و پرسید: «دلیلی هم برای این مطلب

وهنوز نه، ابتدا که نمسیس پیداشد، دلیلی برایطیف نگاری از آن وجود تداشت. اگریادت باشد، وقتی تو مسئولیت دستگاه ردیابی ازراه قور را بعمن محول کردی، از من خواستی کــه مراقب باشم که توجه کسی به نصمیس جلب نشود ومن نتو انستم در آن مدت یك تجزیه طیفی تزديك بهعمل آورم. وپسازعز بمتهم اين كارميس تگرديد... خوب، س تا به حال این کار را نکرده ام. ولی حالا در ایشمورد کاملا تحقیق خواهم كرد؛ مطمئن باشيد.»

البكذار يك ستوال ازتو بكنم، اكرنمسيس دريك مسير مستقيم از خورشید در حال دور شدن بود، همانطور بی حرکت به نظر نمی رسید؟ شانس اینکه بهطرف خورشید می رود یا از آن دور می شود پنجاه، پنجاه

ایسبنا بهقدریعصبانی شدهبود که نفسش بهزور از سوراخهای بن خارج می شد و با صدایی کلفت و خشن و خرخر کندان گفت؛ «تو جلود جرأت مي كني، جانوس؟ تو چطور جرأت مي كني؟» بیت با قباقهای اخم آلودگفت: «چطور جرأت می کنم چی؟» الله چتلور جرأت مي كني كه دستور بدهي من ازاينحابروم. تو فكرمى كنى كهمن منشى تو هستم؟ اگر من نمسيس را بيدائكر ده بودم، ماحالا ايتجا نبوديم، وتوهم يك فوماندار منتخب نبودى، نمسيس مال من ات ومن درمورد آن ميخواهم چيزي بگويم.»

وتمسيس مال تونيست. مال روتوراست، حالا تحواهش مي كنم اوو ویگذار به کارهای روزاندام برسم.»

ابتسينا صدايش را بلند كرد و گفت: «جانوس، من دوباره يا آو مي گويم به احتمال كلي، نمسيس به طرف منظومه شمسي ما در حرکت است،

ه و من هم دوباره به تو می گویم که شانس این کار پنجاه، پنجاه است. واگرحتی او پهطرف منظومه شمسی روانه باشد. ضمناً منظومه شمسى ما ديگر نه، منظومه شمسي آنها - اين حرف را نزن که ميخواهد باخورشید برخورد کند، جون اگرهم بگویی من باور نخواهم کرد. چون در تاریخ حدود پنجمیلیارد سال که ازعمر خورشیدمی گذرد، هر گز ستارهای با آن برخورد نکرده وحتی به آن نزدیك هم نشده است، اگرچه احتمال برخورد ستاره ها در قسمت شلوغ کهکشان زیاد است. من یك

است، اینطور نیست؟»

وتجز يهطيفي اين را بهما تشان حواهد داد. خطوط طيغي قرمزر نگئ بهمعنى دورشدن وخطوط بنفش علامت نزديك شدن است.»

«ولىحالاخيلى ديرشده است، چون ما به طرف تمسيس مي رويم وبه آن نزديك ميشويم. مسلماً نتيجه تجزيه طبقي تونشان خواهد دادي نمسيس درحال نزديك شدن بهما استيانه.»

«درحال حاضر از نمسیس طیف تگاری نمی کنم، و از خسورشید طيف نگارىمى كنم. اگرتتيجه حاكى از اين باشد كه خورشيد به تمسيس نزديك مى شود، مفهومش اين است كه تسسيس به طرف خورشيد مى رود ومامي توانيم بهراه خود ادامه دهيم. چون حركت ما خيلي آهسته است ودرطول بائماه بعقدري آهسته حركت ميكنيم كهحركت ما در نتيجه آزمایش طیف سنجی تأثیر قابل ملاحظه ای نخواهد داشت.»

براي مدت نيم دقيقه به نظر مي رسيد كه پيت در افكار خو دغرق شده است، سوش را برووى ميزش عم كرده بود، سيس بدون اينكه سرش وا بلند كند، گفت: «ته اينسينا ، احتياجي نيست كه تحقيقات به عمل آيد . نمي خو اهم که تو بیشتر ازاین خودرا در مورد آن نگسران کنی، این مسئله عهمی نيست بهتر است آذرا فراموش كني، ١

وبااشاره دست نشان دادكه مي حواهد اينسينا آنجا را ترك كنه.

سحى، از بين خواهد رفت.»

النسينا گفت: «جانوس به هرقيمتي كه تمام شود، چطور مي تواني بهاتها الملاع ندهى؟»

وعقلت كجاست اكر نمسيس به سوى خورشيد درحركت باشد، چندر طول می کشد تا به منظومه شمسی برسد؟» ودوحدود بنجهز ارسال طول خواهد كشيدكه بهحوالى خورشيد

وفقط ينج هزارسال؟ ببين، او كينيا، دويست وپنجاه سال ييش اولین انسان زمینی قدم به کره ماه گذاشت. دوقرن و نیم طول کشیده و ها حالاً در نزدیکترین ستاره به منظومه شمسی هستیم. با این آهنگ ببشرفت دوقرن ولیم دیگر ما در کجا خواهیم بود؟ درهــرستارهای که بخواهيم. ودرطول پتجهزارسال، يعنى پنجاه قون ما بهسراسو كهكشان دست خواهیم یافت، وحتی به کهکشانهای دیگرنیز ممکن است برویم، ه مدت پنجهزار سال تکنولوژی آنقدر پیشرفت خواهد کرد و به حدی حواهدرسید که اگر منظومه شمسی در برابرخطرجدی قرارگیرد تمام ابستگاههای فضایی مربوط به زمین و کل جمعیت آنسیاره مسی تو انند به اعماق فضا وبهستاره های دیگر بروند.»

اجانوس فکرنکن که تکنولوژی به حدی پیشرفت کند کـ تو يتراني منظومه شمسي را با يك اشاره دست خالسي كني. جا بهجايي و افتقال مبليارها نفر جمعيت، بدون هرج ومرج و تلفات زياد نياز بعمدت ومان تسبتاً طولانی برای آمادگی دارد. اگر آنها پنجهزار سالدیگردر معرض خطر نابودی قرار می گیرند، حالا پاید پدانند وحالا برای تهیه

ستارهشناس نیستم، ولی این چیزها را میدانم.»

واحتمال احتمال است ولى اطمينان چيز ديگرى است. اين قابل درك است كه احتمال برخورد نمسيس با خدورشيد ضعيف است ولي موضوع این است که نزدیك شدن آن به خورشید حتى بسدون برخوره یا آن برای زمین بسیار خطرناك و نابود كننده است.»

«این نزدیك شدن چهوفت صورت می گیرد؟»

«من تميدانم، مقدار زيادي محاسبات بايد انجام دهم.»

ه خوب، پس بنابر این تو پیشنهادمی کنی که مامر اقبتها و محاسبات لازم را انجام دهیم و اگر دریافتیم که وضعیت برای منظومه شمسی خطر جدى دربر دارد، آنوقت چه كنيم احتما بايد به منظومه شمسى خبر بدهم ا

«خوب، بله، چاره دیگری نداریم.»

الوچطور بايد به آنها خبريدهيم، ماوسيله ارتباطي ماوراه فضايي ندازیم، اگر هم داشته باشیم آنها قادر به دریافت پیام از ماوراه فضا نخواهندبود. اگر ما يك پيام ساده ورمز نشده بفر ستيم ـ حالاً بهوسيله نور یامیکروویو ویا نیوتریبون مسدوله شده ـ دوسال طول خواهد کشید تا بهزمين برسد وما چطور خواهيم فهميدكه آنهاپيامرا دريافت كردهاند؟ اگر آنها زحمت جواب دادن را به خود بدهند، دو سال دیگر هم طول مى كشد تاجواب بهما برسد... ونتيجه آگاه كردن آنها چەخواھدبود؟ ما مجبور خواهم شدكه به آنها بگوييم كه نمسيس در كجا است و آنها هم خواهند دید که اطلاعات از آن سمت بهسوی آنها می آید. و به این ترتيب موضوع سرىبودن وهمه طرحهاى مربوط بهتأسيس وبه وجمود آوردن تمدن جدید ومتحدالشکل وبدون دخــالت دیگران در اطراف

طرحهای مورد لزوم زود نیست.»

هاو گینیا، تو آدم خوش قلبی هستی، بنابراین من پیشنهاد می کنم که بلاه مصالحه باهم انجام دهیم. فرض کنیم مایک مدسال وقت لازم داریم که در اینجا مستقر شویم و مجموعه ای از ایستگاهها را بسازیم که به اندازی کافی قوی و پایدار باشند که بتو انند از هر گزندی مصون بما نند، آنوفت ما می تو انیم محل نمسیس را فاش کنیم... و در صورت لوم منظومه شمسی را آگاه تماییم. در این صورت آنها هنوز حدود پنجهزار سال فرصت دارند تاطرحهای خود را تهیه نمایند و بال تأخیر یك قرنی مطمئنا زیاد حیاتی نخواهد بود.»

اینسینا آهی کشیدو گفت: «آیا روبای توبرای آینده همین است؟ جنجال بی پایان بشریت در روی ستار گان؟که هر گروه کوچکسی سعی کند تا خود را زود تر روی این یا آنستاره مستقر تماید، انواع کارهای نفرت انگیز ،سوءظن و زد و خوردهایی کهبشر برای هزازان سال در روی زمین با آن دست به گریبان بوده است برای هزاران سال دیگر دد کهکشان ادامه داشته باشد؟»

«او گینیا، من رؤیایی ندارم، یشریت هرطور که دوست دارد عمل خواهد کرد، همانطور که تو می گویی ممکن است جنجال وسر و صدا راه بیندازد، و شاید هم یك امپراطوری کهکشانی به وجود آورد یاکار دیگری بکند. من نمی توانم پیش بینی کنم که بشریت چه خواهد کرد. من قصد ندارم که به بشریت سازمان بدهم، من برای خودم فقط این ایستگاه را دارم، ویك قرن لازم است تا آن را در نمسیس مستقر نمایم، نا آن وقت من و تو انشاه الله به سلامتی مرده ایم و جانشینان ما مسئله خبر نا آن وقت من و تو انشاه الله به سلامتی مرده ایم و جانشینان ما مسئله خبر

واید مستظومه شمسی را اگرلازم باشد انجام خواهندداد. اوگینیا، من دادید مستظومه شمسی را اگرلازم باشم نهاحساساتی، تو هم آدم منطقی و عاقلی می کنم که منطقسی باشم نهاحساساتی، تو هم آدم منطقی و عاقلی می در این مورد فکرکن.»

ستی، در این مورد می این می ای

بیت انگشتش را به علامت نصیحت بلند کرد و گفت: «نه) به خاطر داشه باش که قبلا چه چیزی گفتم این بررسی انجام نخواهد شد، چون داشته باش که قبلا چه چیزی گفتم این بررسی انجام نخواهد شد، چون اگر نتیجه آن معلوم کند که منظومه شمسی در خطبر نیست، ما چیزی بهدست نباورده ایم آن وقت ما صرفا همان کاری را می کنیم که من همیشه برانجام آن اصر ارمی ورزیدم، صرف یك قرن برای تقویت تمدن رو تور و اگر هر آینه تو بفهمی که خطری برای زمین وجود دارد، آن وقت دچار اگر هر آینه تو بفهمی که خطری برای زمین وجود دارد، آن وقت دچار الزاحنی وجدان خواهی شد و احساس ترس و گناه خواهی کرد و اخبار به خواهد کود و حل مسائل مسربوط به رو تور را برای ما دشوار خواهد ساخت، چون بیشتر رو توریها مانند تو احساساتی هستند وخیلی به ضرر ما تمام خواهد شد، می قهمی ؟»

وعیدی به صور را سه می را ادامه داد: «خوب است، می بینم که اینسینا ساکت ماند. پیت ادامه داد: «خوب است، می بینم که متوجه می شوی، او دو باره با جر کت دست به اینسینا اشاره کرد که برود. این بار اینسینا رفت، و پیت در حالی که مراقب رفتن او بود فکر کرد که: «او واقعاً دارد غیر قابل تحمل می شود.»

## ويران سازى

14

مارلین به دقت مراقب مادرش بود ودرحالی که سعی می کودکه قبانه خودرا بی تفاوت نشان دهد، در باطن هم خوشحال و هسم متعجب شده بود. این بار مادرش بااو مانند یك انسان بالمخ رفتار کردهودرمورد ماجرای پدرش وفرماندار پیت بااوصحبت کرده بود.

مارلین گفت: «مادر، من دوست داشتم که علیرغم آن چه که فر مانداد گفته است، حوکت تمسیس مشخص می شد، ولی تو این کار را نکر دی و دراینمورد قصور کرده ای.»

الامن نمی توانم تحمل کنم که گناه این کار همیشه مثل داغی بسر بیشانیم باشد.»

«هییج کس نمی تواند احساساتش را پنهان کند و اگــر به دقت مراقب باشی، می توانی آن را درك کنی.» «مارلین، تو نباید اینطور مراقب مردم باشی.»

وبرای اینکه مارلین حرفهایش را یك نوع سرزنش تلقی نکند، دستهایش را به دور شانه های او انداخت و ادامه داد: «وقتی تو بسا آن چشمان درشت و سیاه مشل جن به مردم خیره می شوی، آنها عصبانی می شوند. نباید به موضوعات خصوصی و محسرمانه مردم كاری داشته باشی،»

مارلین بدون توجه به اینکه مادرش به قکر خودش است و از اینکه هر لحظه مارلین به نکته دیگری از اسر ار او پی می برد عصبانی و نازاحت است، گفت: «چشم، مادر.» و بعد اضافه کرد: «چطور تو علیر غم احساس مستولیت، در مورد منظومه شمسی هیچ کاری نکردی؟»

«به چند دلیل، مالی،»

مارلین از اینکه مادرش اور ا مانند دور ان کو دکیش «مالی» خطاب می کرد، خیلی نار احت شد و با قیافه اخسم آلودی پرسید: «مثلاً جسه دلایلی؟»

«نظر جانوس پیت مرا قانع کرد. وقتی او اظهار نظری می کند؛ هرچه هم که باآن مخالف باشی، آنقدر دلیل می آورد تاقانع شوی. او همیشه برای نقطه نظرهایش دلایل قانع کنندهای دارد.»

«مادر، اگر اینطور باشد که می گویی، اوباید آدم خیلی خطرناکی باشد.»

اینسینا مثل اینکه ازخواب بیدار شده باشد، نگاه ثند ودقیقی <sup>یه</sup> دخترش انداخت و گفت: «چرا این حرف را میزنی؟»

«هر نظریهای می تو اند دلایل خوبی در پی داشته باشد، و اگر کسی قادر باشد که این دلایل را به چالاکی وفر است دریا بد و آنها را به طور

مناعد کننده ای ارائه تماید، خواهد توانست که با هر کسی و درهــر موردی بحث واستدلال کند واورا اغوا نماید واین خطرناك است.» هجانوس پیت این توانایی را دارد، حرف تو را قبــول دارم، و ازاینکه این چیزهارا می قهمی تعجب می کنم.»

مارلین با خودگفت: «چون من فقط پانزده سال دارم، تو فکر سی کنی که هنوز بچه هستم،» و سپس بساصدای بلندی گفت: «انسان از تماشای اشخاص خیلی چیزها یاد می گیرد،»

«بله، ولی به یاد داشته بـاش که چهچیزی بهتو گفتم، زیاد توی ثخ مودم نرو و کمترمراقب آنها باش،»

مارلين زمزه كرد: «هر گز ، »وسپس گفت: «بااين ترتيب آقاى پيت تونا اغواكرده است.»

اأومرا متقاعد كردكه يك مدتى انتظار ضورى لدارد.»

اوتو دیگر حتی کنجکاو نبودی که بفهمی نمسیس دقیقاً به کجما می دود؟ تو باید این کارو ۱ می گردی.»

اموصوع بداین آسانی هم که فکر می کنی نیست، رصدخانه به طوردالتم مشغول کاراست و باید بر ای استفاده از دستگاهها نوبت گرفت. حی منهم که رئیس همتم نمی توانم آزادانه عمل کنم. وانگهی، وقنی یا انستگاه کار می کند، امکان ندارد که این کار درخفا انجمام شود. به میداند که هر دستگاهی برای چه منظوری و چرابه کار گرفته می شود. همه می دانند که هر دستگاهی برای چه منظوری و چرابه کار گرفته می شود. این امکان و چود نداشت که من از نمسیس و از خورشید طیف نگاری کنم و بادستگاه کامپیر تر رصد خانه برای محاسبات کار کنم و کسی از کار مین و بادم تگاه کامپیر تر رصد خانه برای محاسبات کار کنم و کسی از کار مین اطلاع بیدا نگنه. من فکر می کنم که بیت به چند نفرهم در رصد خانه

سبرده بودکه مراقب من باشند. واگرمن کوچکترین اقدامی در اینمورد می کردم، او قورآ می فهمید.»

هاو نمى توانست نسبت به تو كارى انجام دهد، اينطورنيست؟

«اگرمنظورت این است که او نمی توانست مرا به خیانت منهم کند نه. او نمی توانست، وهر گز تصور چنین کاری را هم نمی کرد، ولی او می توانست مرا از خدمت در رصدخانه معاف کند و در مزارع کاری بسه من بدهد. من نمی خواستم که اینطور بشود، این جریان، کمی بعد از آن به وجود آمد که من در ملاقات با پبت، در مورد اینکه نمسیس یك قسر دارد که به دور آن می گردد گفتگوی مختصری داشتم، تا به امروز سا مطمئن نشده ایم که آنرا چه بنامیم. آنها فقط چهارمیلیون کیلومتر از هم فاصله داشتند، و شی همراه نمسیس که ما تصور می کردیم قمری باشد فاصله داشتند، و شی همراه نمسیس که ما تصور می کردیم قمری باشد نداده است، ی

«مادر، تودرمورد مگاس حرف می زنی، این طور نیست؟»

«بله، همینطوراست که می گویی، آن یك دنیای قدیمی و بزرگی

است و از مشتری هم که بزرگترین سیاره منظومه شمسی است، بزرگتر

است. ولی به عنوان یك ستاره خیلی کوچك است. بعضیها فكرمی کند

که مگاس یك نقطه تاریك قهوه ای است، »

اینسینا ناگهان نگاهی بهقبافه دخترش انداخت و احساس کردکه او ظرفیت جذب این مطالب راندارد، بنابراین پرسید: «تومیدانی شطه تاریك قهوهای چیست، مالی؟» «مادر، اسم من مارلین است.»

مادر، اسم من مارلين است.»

«بِله، معذرت میخواهم که گاهگاهی قرامسوش میکنم، دن خودم نیست، آخرمن یك دختر کوچو لویخیلی عزیز داشتم کااسش مالی بود.»

«میدانم، دفعه دیگر که شش ساله شدم، هرچه میخواهی مالی صدایم کن-»

اینسینا خندید و پرسید: «مارلین، تو مسیدانی یك نقطه كوچك قهو دای چیست؟»

«بله مادر، میدانم، یك جسم كسوچك ستارهانندك حرارن حاصله از توكیبات ئیدروژن آنراگرم نگهداشتهاست.»

«درست است، بد نیست، مگاس یك چیزی بین یك سیاره گرم و یك ستاره كوچك قهوهای است. نوری از آن بهچشم نمیخودد ولی اشعه مادون قرمز به مقدار زیادی از آن منتشر می شود. مگاس بهیج چیزی كه ما تا به حال دیده ایم شباهت ندارد و اولیسن شی خارج از منظومه مسی است كه ما تو انستیم درمورد آن كاملا " بردسی كنیم و برای منظومه مسی است كه ما تو انستیم درمورد آن كاملا " بردسی كنیم و برای این كار تمام رصد خانه مشغول شده بسود. من اگر هسم مسی خواسم این كار تمام دورد تعیین جهت حسو كت نمسیس انجام دهسم، نمی توانستم كاری در مورد تعیین جهت حسو كت نمسیس انجام دهسم، و در استش را اگر بخواهی، من مدتی آن را فراموش كرده بودم، من هم به اندازه همه آنهایی كه در دصد خانه كاد می كسردند به مگاس علاقه مند بودم، می فهمی ؟»

4.63/1

ومعلوم شد که آن تنها سیارهای است کهبهدور نمسیس در گردش

است. اندازه آن پنج برابر حجم...»

مارلین حرفش را قطع کرد و گفت: «میدانم، مادر! انداز، آن پنج برابر حجم مشتری ویكسیام حجم نمسیس است. من خیلی بیش این اطلاعات را از کامپیوتر گرفتم.»

«البنه، عزیزم! مگاس به اندازه مشتری قابل زندگی نیست. این موضوع ابتدا معلوم نیود، در واقع ما انتظار نداشتیم کسه یك سیاره قابل زندگی را که به دور یك ستاره کوچك تاریك می گردد پیدا کنیم. اگر سیارهای به اندازه کافسی به ستارهای مانند نمسیس نسزدیك بود، نیروی جذر و مد آب موجب می شد کسه همیشه یك طرف آن به سوی نمسیس باشد.»

«مادر، این همان کاری تیست که مگاس انجام می دهد؟ منظورم این است که همیشه یك طرف آن مقابل نمسیس قرار ندارد؟»

«بله، همینطور است. یعنی یك طرف آن گرم وطرف دیگسرش سرد است. گرمای نیمه گرم آن به حدی است که آن را از حسر ارت به رنگ قرمز در آورده است و جسریان آنمسفر اطراف آن، وهمینطور گرمای داخلی مگاس موجب شده که نیمه سرد آن نیز تا حدی گسرم باشد، بعدا سا فهمیدیم که مگاس یك قمر دارد، واگر بخواهیم مگاس دا یك ستاره کوچك در نظسر بگیریسم، دارای سیاره ای است به نام اریترو.»

«مادر، من میدانم که روتور درحالت حرکت در مدار است، ولی متجاوز از بازده سال است که سروصداهایسی در مورد مگاس و اریترو بلند شده است. در تمام این مدت آیاتو نتوانسته ای که یواشکی

نگامی بهطیف نمسیس وخورشید بیندازی؟ آیا یك محاسبه كوچك هم نگرده ای؟ من می دانم كه این كار را كرده ای .»

«از حالت من فهمیدی؟»

واز همه چیزهایی که درمورد تو میدانم،»

«مارلین، تو آدمی نیستی که بشود با تسو ازجواب دادن طفره

رفت. بله، من این کار را انجام داده ام.»

رو ننيجه آن چه بودا،

«بله، نمسيس بهسوى زمين روان است،»

پس از چند لحظه سکوتکامل، مارلین باصدای آهسته ای گفت: هېس با زمین برخورد خواهد کرد؟»

«نه، تا آنجاکه محاسبات من نشان می دهدگاسلا مطمئن هستم که نمسیس باخورشید یا زمین و یا سیسارات دیگسر منظوسه شمسی برخورد نخواهد کرد، ولی در صورتی که حسر کت آن بهسوی زمین ادامه یابد، حتی اگر با آن بسرخورد هسم نکند، ممکن است موجب ویرانی زمین گردد.»

#### 14

برای مارلین کاملا ٔ روشن بودکه مادرش میل ندارد در مسورد ویرانی زمین صحبت کند، ویك کشش درونسی او را از ادامه صحبت باز میداشت.

حالت او و روشی که نشان می داد قصد دارد به طریقی خودرا از این گفتگو و بحث کردن خلاص کند دلیل دیگری بروضوح ایس امر بود، ولی مارلین نمی خواست که مادرش ساکت شود. او علاقسه مند به فراگیری بیشتر بود، بنابراین پرسید: «اگر نمسیس با زمین برخورد نمی کند، پس چگونه زمین را ویران خواهد ساخت؟»

و مادرش به آرامی اینطور شرح داد: «زمیسن بعدور خسورشید می گردد، درست همانطور کهروتور به دور اربترو می گسردد. اگر در منظومه شمسي فقط زمين وخورشيد وجود داشتند، زمين همواره تقريباً در یك مسیر معین گردش خودرا بهدور خورشید انجام میداد. می گویم تقریباً، چون وقتی که زمین می گردد نیروی جاذبهای به وجود می آید که روی حرکت زمین اثر میگذارد و موجب می شود که باطورخیلی آهسته وکم کم زمین بهطرف خورشید مایل شود،که میتوان این امر را نادیده گرفت وچون زمین تنها سیاره موجود در منظومه شمسی نیست بنابر این عوامل پیچیده دیگری وجود دارند. کره ماه، مریخ، زهره، مشتری و هرشی دیگری در نزدیکی زمین نیرویی بر آن وارد می آورد. البته این نیروها در مقایسهبانیرویی که ازطرف خورشید به زمین وارد میشود خیلی ناچیز هستند. بنابراین زمین در مدارگردش خود بهدور خورشید کم وبیش ثابت می ماند. هـرچند آن نیــروهای کوچك كــه محاسبه شدت وجهت آنها به علت اینکه خود آنها هم درحال حرکت هستند خیلی پیچیده ومشکل است، تغییر کوچکی در مدار زمین میدهند و مایل شدن محور آن کمی تغییر می کند، وباطور نامعلومی دوباره بههمانحال اول برمي گردد.

می توان این موضوع را نشان داد ـ یعنی نشان داده شده است ـ

که کلیه این تغییرات جزیی دورانی و چرخشی است، و در یسك جهت افزایش تمی یابند ولی جهت آنها مرتباً تغییر می کند، و در نتیجه زمین در مدار خود به دور خورشید دچار لرزشهایسی می شود، و تمام منظومه شمسی به همین طریق لرزشهایی دارند، لرزش زمین به حدی نیست که هوجب محو شدن زندگی در روی آن گردد، بدترین اثر آن این است که دوران یخ بندان به وجود آید و یا کلیه یخها تا پدید شوند و آب دریاها دچار تلاطم و یالا آمدن و یا پیس رفتن گردد ولی باهمین وضع بیشتر از سه میلیارد سال است که زندگی مسوجودات زنده ادامه پیدا کرده است.

ولی حالا، بگذار اینطور تصورکنیم که نمسیس بهزمین برخورد نگند و طبق محاسبات بهعمل آمده از حسدود یك ماه نوری بهزمین نزدیکتسر نشود،که این فاصله کمتر از یك تریلیون کیلومتر خواهد بود.

هنگامی که عبور می کند .. و مسدت عبورش چند سالی طول می کشد .. یك فشار جاذبه ای به کل منظومه وارد می کند و این فشار لرزشها را بدنر خواهد کرد، ولی پس از آن که برود، دوباره لرزشها به حال اول برمی گردند.»

مارلین گفت: «به نظر من، شما فکر می کنید که موضوع خیلسی بدتر از آنچیزی است که می گویید. اگر نمسیس یك کمی منظومه شمسی را بیشترمی ارزاند و وقتی برود دوباره وضع مثل اول می شود، پس چطور می تواند اینقدر بد باشد؟»

«خوب، آیا آنچه که از زمین در اثر لرزشها بلند مسی شوند، دوباره در سرجای خود فرود می آیند؟ مشله همین است. اگر وضع تعادل زمین یك کمی تغییر کند، زمین کمی به خور شید نزدیکتر، یا کمی از آن دور تر شود، اگر کچی محور زمین کمی بیشتر یا کمتر شودروی آب وهوای زمین چه اثری خواهد گذاشت؟ حتی یکی از این تغییرات کوچك ممكن است کره زمین را به یك دنیای غیسرقابل زندگی تبدیل

«امکان ندارد که آنرا از پیش محاسبه کنی؟»

«نه» روتور جای مناسبی برای انجام این محاسبات نیست، چون خودش هم لرزش دارد و لسرزش آنهم زیاد است، برای تعیین اینکه نمسیس در چه مسیری حرکت خواهد کرد، وقت زیسادی باید صرف شود و محاسبات زیادی انجام گیرد و ما نمی توانیسم مطمئن شویم نا زمانی که به منظومه شمسی خیلی نزدیکتر شود، یعنی مدت نسبتازیادی بعد ازمرگ من،»

«بنابراین نمی توانی بگویی که دقیقاً مسیر نمسیس از منظومه شمسی چقدر فاصله خواهد داشت.»

«محاسبه آن تقریباً غیر ممکن است. میدانهای جاذبه ای کلبه ستاره هایی که در نزدیکی مسیر قرار می گیرند درطول دوازده سال نوری بایستی به حاب آورده شوند.»

«فرماندار پیت گفته است که وقتی نمسیس برسد، همه اهالی منظومه شمسی اگر بخواهندمی توانند آنجارا ترك كنند. آیااو درست می گوید؟»

داو ممکن است درست بگوید، ولی چطور می توان گفت کسه تا پنجهزار سال دیگر چه اتفاقاتی روی خواهد داد؟ وچه اثراتی روی موضوع خواهدگذاشت؟ مافقط امیدواریم کههمگان بهسلامت از آنجا حارج شوند.»

دحتی اگسر به آنها خبس داده نشود، آنها خودشان خواهند قهمید. نمسیس مرتباً بهجلوتر و جلوتر خواهد آمد و هسرچه جلوتسر بیاید آنها میتوانند مسیر آنارا دقیقتر محاسبه کنند.»

«ولی اگــر لازم باشدکــه بگــریرند فرصتکمی خــواهند ت،»

همادر، از این جرفی کے میخواهم بزنم ناراحت نشو. یه نظر من اینطور می رسد که اگر همه اهالی منظومه شمسی هم به سلامت از آنجا خارج شوند، بازهم توخوشحال نخواهی بود، حتماً اشکال دیگری هست. خواهش می کنم یعمن بگو،»

«مسن دوست ندارم کسه همه اهالی زمین آنجا را تراه کنند، هرچند که این خارج شدن بهخوبی برگزار شود و تلفاتسی هم بهوجود فیاله، من دوست ندارم که زمین مترو که شود. مسن می تسوانم به قضا و قدر تن بدهم، ولی مجبور نیستم که آنرا دوست داشته باشم.»

«تو در مورد زمین حساسیت داری. تو آنجا تحصیل کردهای، ابتطور نیست؟»

«من دوره دکترای ستاره شناسی را در آنجاطی کرده ام. من زمین دا دوست نداشتم، ولی این اهمیتی ندارد. زمیسن جایی است که نسل «این احساسی بودکه من داشتم، ولیمن نمیگذارم احساسات برمنغلبه کنند. بالاخره تو دختر او هستی. بله، من گاهگاهی بهاو فکر میکنم.»

و شانههایش را آهسته بالاانداخت وپرسید: ومارلین، تو هم آیا هیج بهبدرت فکر می کنی؟»

«من چیزی ندارم که به آن فکر کنم. من او را به خاطر نمی آورم، و هر گز نوشته ها و یا چیزهای دیگری هم از او ندیده ام، ولی وقتی من کوچك بودم، تعجب می کسردم که چسرا وقتی زمان عزیمت رسید عده ای از پسدران نزد فرزندان خسود ماندند و بعضی از آنها نماندند. من فکسر می کبردم که آنهایی که فرزندان خود وا تسرك کردند آنها را دوست نداشتند، و پسدرم هم مسرا دوست نداشتند،

اینسینا بهدخترش خیره شد وگفت: «تو هیجوقت این مطلب را بعمن نگفته بودی.»

«وقنی کوچك بودم، فكرمی كردم كه این یك موضوع خصوصی است، و وفتی بزرگترشدم، فهمیدم كه موضوع به این سادگیها هم نبوده است.»

«تو هرگسز نباید این طور فکر می کردی. من به تو اطمینان می دهم که اینطور نبوده است. پدرت عاشق تو بود. و اگر من اجازه داده بودم او تو را با خود برده بود. در حقیقت این تقصیر من بودکه شما از هم جدا شدید.»

«او هم مقصر بود. او مى توانست پيش ما بماند.»

بشر در آنجا بهوجود آمده است، مارلین، میدانی منظورم چیست؟ من وقتی در آنجا بسودم زیاد در این مورد فکر نمی کسردم، ولی حالا فکر می کنم که در طول دورانهای طولانسی، زندگسی در روی زمین توسعه پیدا کرده است و من به خاطر گذشته می خواهم که زمین وجود داشته باشد، نمی دانم که آیا توانستم منظورم را درست بیان کتم،»

«بدر یك مرد زمینی بود.»

اینسینا لبهایش را به هسم فشرد و گفت: «بله ، او یك زمینی بود.»

«و او بهزمین برگشت.»

«مدارك اینطورنشان میدهند، من هم گمان می کنم که او بهزمین برگشته باشد.»

هېس، من يك شخص نيمه زميني هستم، اينطور نيست؟»

اینسینا اخسم کرد و گفت: «مارلین، ما همه اشخساص زمینی هستیم. جد پدر بزرگ و مادر بزرگ من همه عمرشان را در زمین سپری کردند. مادر مادر بزرگم در زمین متولد شده بود، همه انسانها بدون استثناء، از نسل زمینیها هستند. نه فقط نسژاد بشر، بلکه همه موجودات زنده که در ایستگاههای مختلف فضایی وجود دارند از یك ویروس تا یك درخت، منشاء آنها زمین بوده است.»

« ولسى فقط نسل بشر اين را مسىداند. تسو آيسا هنوز هسم به پدرم فكر مى كنى؟ البته هرجوايي بدهى براى من فرقى نمى كند.» به سالگی نزدیك می شود.» و سپس به آرامی و نجواکنان گفت: ومارلین تو احساس می کنی که او را از دست داده ای؟» «چطور می شود که انسان چیزی را که هــرگز نداشته از دست

e-data

ولی بیش خودفکر می کردکه: «مادر، تو اورا داشتی و ازدست دادی.» وخوب، ممكن بودك بتواند بماند، ولى حالاك چند سال مى گذرد من مى توانم بهتر از آن موقع مشكلات او را درك كنم. من وطنم را تسرك نمى كسردم، دنیای من با مسن می آمد، من علیرغم این كه دو سال نسوری از زمین دور بودم، ولی هنوز در روتور و در محل تولدم بودم، ولسی وضع پدرت فسرق می كرد، او در زمین متولد شده بود، و مسن فكر می كنم كه برای او قابسل تحمل نبود كه زمین را برای همیشه ترك كند. من گاه گاهی هسم فكر می كنم كسه دوست نسداشتم زمیسی متروك شود، چسون میلیاددها نفر انسان در وضعی قرار می گرفتند كسه از ترك آن ناراحت و دل شكت می شدند.»

مدتی سکوت بین آنها برقرار شد، و سپس مارلین گفت: دخیلی دلم میخواهد بدانم حالا پدرم در زمین چکار می کند.»

« چطور امکان دارد که ما این را بدانیم، بیست تریلیون کیلومتر مسافت خیلسی زیادی است و چهارده سال هم، زمانی خیلی طولانسی است.»

«تو گمان می کنی که او هنوز زنده باشد؟»

«نمی شود گفت، در زمیسن عمر انسان می تواند خیلسی کوتاه باشد.»

و بعد ناگهان متوجه شدکه با خودش حرف نمیزند و طرف صحبت او مارلین است.

بنابراین گفت: همارلین مین مطمئن هستم که او زنده است. او وقتی ما را ترك کرد از سلامتی کامل برخوردار بود، و حالا نازه بهسن

## نماينده

### 10

کرایل فیشرشدیداً احساس می کرد که لازمست بهزمین وزندگی در آن عادت کند ، یعنی دوباره عادت کند، چهارسالی که او در روتور بود طولانیترین غیبت اواززمین به حساب می آمد، ولی این مدت آنقدر طولانی نبود که زمین به نظراو بیگانه و نا آشنا برسد.

حالا دیگر بهجای حرکت دورانی محسوس که دردوتور گرفتار آن شده بود، درزمین آرام و مسطح قسرارداشت که به نظر می رسید در النی دور به آسمان منصل شده است، جاذبه ثابت، شلوغی، آنمسفروحشی و خودسر، کم و زیاد شدن درجه حرارت وطبیعت خارج از کنترل، از خصوصیات زمین است که درهیج جای دیگر نظیر آنها و جسود ندارد. عجب آنکه درسالهایی که فیشر در روتور بود زمین رابه کلی فراموش عجب آنکه درسالهایی که فیشر در روتور بود زمین رابه کلی فراموش کرده بود، و حالا که به زمین بازگشته بود دوتور رابه کلی از یاد بسرده بود، آیا او همه عمرش را درجایی می گذرانید که نمی خواست در آنجا

باشد؟ چراغ اف اف روشن شد و صدای زنگ آن به گوش رسید. فیشر باصدای آهسته ای گفت: «داخل شوید،»ولی صدایش به اندازه کافی بلند بود که دستگاه باز کننده را به کاراندازد.

گارندویلر داخل شد. (فیشرمیدانست که اوست.)

مدثی به هم نگاه کردند. ویلرگفت: «کرایل ازوقنی که من رفتم تاحالا هیچ حرکتی کردهای؟»

«تاک و توك. یك کمی غذا خورده ام، مدتی هم در حمام بودم.» «خوبست، پس زنده هستی، باوجود این که اینطور به نظر نمی دسد. و او همیشه باشوخی و خنده حرف می زد. ویلرداد ای پوستی صاف و قهوه ای، و چشمانی سیاه، و دندانهایی سفید و موهایی کلفت و مجعد بود. از قیشر پرسید: «چیزی از دو تور به خاطر می آوری ؟»

«بعضى وقتها به فكر آن مى افتم.»

«می خواستم از تو بپرسم، ولی یا دم رفت، بینم، آنجا همه مثل برف سفید بودند، اینطور نیست؟»

«مثل برف سفید. من هرگز یك شخص سیاه آنجا ندیدم.» «دراینصورت، خوب ازدست آنها راحت شدی. میدانستی که آنها رفته اند؟»

عضلات فیشر به حال انقباض در آمد واز جا بلند شد. ولی جای خود ماند و حرکتی نکرد و در حالی که سرش را تکان می دادگفت: «آنها گفته بودند که خواهند رفت.»

«حرفشان جدی بود، حرکت کردند ورفتند. ماتا آنجاکه مندور بود، آنهاراتماشا کردیم، وعلائم آنها راهم بدون آنکه بدانند، گرفتها

بهتی استراق سمع کسردیم. آنها بها دستگاه محافظت پیش رفته شان بر حاستند و به یك چشم به هم زدن در حالی که ماصدای آنهار ابلند و و اضح می نشیدیم، یکیاره همه چیز قطع شد.»

«وقتى آنها به فضا رفتند، شما آنها را پيدا كرديد؟»

ه چندین باد، و هر باد ضعیفتر دیده می شدند. آنها باسرعت نسود حرکت می کردند. بعداز آنک سه باد به ماوراه فضما رفتند و از آن مرون آمدند، دیگر خیلی دور شده بودند که بتوان آنهارا پیدا کرد.» فیشر با تلخی گفت: «آنها راه خود را انتخاب کردند و اشخاص منی مثل من راهم بیرون انداختند.»

«متأسفم که تو آنجا نبودی، باید آنجا بودی ومی دیدی، تماشای آن خیلی جالب بود. می دانی، اشخاص دیر باوری بسودند که می گفتند سیستم محافظت پیش رفته صحت ندارد، و یا به عللی، به کلی از بیسن رفته است.

«روتور دارای دستگاه ردیابیازراه دور بود و آنهایدون سیستم محافظتی پیش رفته نمی توانستند آن را بسه مسافت دور بقسوستند . آن دستگاه وسیستم محافظتی واقعی بودند.»

البله. حالا همه آنها می دانند که آن واقعی بود. وقتی که روتسور از دوی همه دستگاهها ناپدید شد، دیگر جای شکی باقسی نماند. همه ایستگاهها به دقت نگاه می کردند و اشتباهی هم در کار نبود. روتور از دید همه ایستگاهها در یك لحظه ناپدید شد. ودر ایسن میان چیزی که دید همه ایستگاهها در یك لحظه ناپدید شد. ودر ایسن میان چیزی که دید همه ایستگاهها در یك لحظه ناپدید شد. ودر ایسن میان چیزی که دید همه ایستگاهها در یك لحظه ناپدید شد. ودر ایسن میان چیزی که دید همه ایستگاهها در یك لحظه ناپدید شد. ودر ایسن میان چیزی که دید همه نمی توانیم بگوئیم که لولور به کجا می رود.»

«گمان می کنم به آلفا سنتوری برود، مگرجای دیگری هم هست که برود؟»

«اداره فکرمی کند که ممکن است مقصد آن آلفاسنتوری نباشدو توممکن است از آن آگاه باشی،»

فیشر نگاهی که حاکی از آزردگی خاطسر بود بهاو انداخت و گفت: «من درتمام مدت مراجعت بهماه وبازگشت بهزمین درحال تخلیه اطلاعاتی بودهام وهیج اطلاع دیگری باقی نمانده که نگفته باشم،»

«حتماً همین طور است که می گویی، وما هم این را می دانیم، تو چیزی درمورد مقصد روتور نمی دانی. ولی آنها از من خواسته الدک دوستانه با تو صحبت کنم و ببینم ممکن است تو چیزی را بدانی ک نمی دانی. ممکن است چیزی رخ داده باشد که تو یه فکر آن نبوده ای، تو چهارسال آنجا بودی، از دواج کردی، بچه دارشدی، نباید همه چیز را فراموش کرده باشی،

هچطور می توانستم از مقصد رو تور اطلاع پیداکنم ا من به ملت زمینی بودن کاملا مورد سوه ظلن بودم و اگلر کوچکترین حرکنسی می کردم که معلوم شود دنبال چیزی می گردم فور آمر ایبرون می انداختند. اگرمن از دواج نکرده بودم و تعهد نمی کردم که قصد دارم رو توری باقی بمانم، به هرحال آنها مرا ببرون می کردند. آنها کلیه مطالب حیاتسی و حساس را از من پنهان می کردند. زن من یك ستاره شناس بود و مسن حق انتخاب نداشتم، می دانی، من نمی توانستم که یك آگهی به تلویز یون بدهم که طالب خانم جو انی هستم که دارای فوق تخصص باشد. اگر بده من چنین کسی را دیده بودم، حتی اگر به شکل کفتار هسم یود، منتهای من چنین کسی را دیده بودم، حتی اگر به شکل کفتار هسم یود، منتهای

سعی خوددا می کردم که از او اطلاعاتی به دست آورم. ولی در تمام مدتی که در آنجابودم به کسی دسترسی پیدانگردم. تکنولوژی آنها خیلی پیشر قته و حاس بود، من فکر می کنم که آنها اشخاصی را که دارای مشاغل حساس بودند در قرنطینه کامل نگهداری می کردند، فکرمی کنم آنها همه باید ماسك می گذاشتند و دارای اسم رمز بودند، چهارسال... و من حتی یك اشاره هم ندیدم، هر گز چیزی دستگیرم نشد، مسن می دانستم ایسن بدان معنی است که اداره عذر مرا خواهد خواست.»

ناگهان رویش را به طرف و بلر برگرداند و با تأثر فراوان گفت: «وقایع طوری پیش آمد کرد که از من یك آدم بی مصرف و بی دست و پا ساخت و من شدیداً احساس می کنم که خیلی قصور کرده ام.»

اطاق فیشر خیلی ریخته و پاشیده و شلوغ بود، و ویلر روی میزی که پایههای آن زیاد هم محکم نبود نشسته بود، ومواظب بودکه مبسادا پایهها از میز جدا شود و بیفتد.

«کرایل، اداره در اینمورد زیاد حاسیت نشان نمیدهد، ولمی بی تفاوت هم نیست. آنها از این که اینطور با تبو برخورد کردند پشیمان هستند، ولی مجبور بودند وبایداین کاررا می کردند. ماهمه از این که تو موفق نشدی که چیزی برای ما بیاوری دلو ایس و ناراحت هستیم. اگر دو تسود نرفته بود، ممکن بود ما فکرمی کردیم که خبری نبوده است که تو برای ما بیاوری، ولی آنها منظومه شمسی را ترك کردند ورفتند. آنها تو برای ما بیاوری، ولی آنها منظومه شمسی را ترك کردند ورفتند. آنها نیاوردی، برای ما نباوردی،

هاین دا میدانم.»

«نه تنها همسرم، بلکه دخترم را همدیوانهواردوست داشتم.» ویلر به فکر فرورفت ودرحالی که به فیشر خیره شده بودگفت: دما میدانیم که تویك دختر یکساله داری. و تحت این شرایط شاید نباید سر نوشت اورا به دست تقدیر می سپردی.»

«دراین مورد من بانظر توموافقم، ولی اگرمن آدم آهنی هم بودم نمی تو انستم کاری بکنم. گاهی اوقات همه چیز برخلاف خو است انسان انفاقی می افتد. ووقتی که بچه متولد شد و به سن یکسالگی رسید...»

وبلر حرفش را قطع کرد و گفت: «این قابل درك است، ولی فقط یکسال بود. واین مدت کمی است که انسان به چیزی این قدر دلبستگی پیداکند.»

«توممکن است فکر کنی که این موضوع قابل درك است و لسی تو واقعاً درك نسی کنی.»

> دبرایم شرح بده، سعی می کنم که درك کنم.» دجریان خواهرم بود. می فهمی اخواهر کوچکم.»

ویلو سوش را به علامت تائید تکان داد و گفت: «در پرونده تو یه آن اشاره شده است. فکرمی کنم نامش «رز» بود.»

«رزیین. او هشت سال پیش در سن هفده سالگی در آشوبهسای سان فر انسیسکومرد.»

وخیلی متأسفم.»

هاوجزو هیج دارودسته ای نبود، اوفقط یك تماشاچی بیگناه بود كه معمولا بیشتر از همه درمعرض آزار وخطرقر ارمی گیرند. من بالاخره حد او را پیدا كردم و طی مراسمی سوزاندم. اوفقط هفده سال عمسر «ولى ابن بدان معنى نيست كه ما مى خواهيم تورا بيرون كنيم يا ازدست تو خلاص شويم. ما اميدواريم كه هنوز بتوانيم از تو استفاده كنيم. حالا من بايد مطمئن شوم كه قصور توواقعاً صادقانه بوده است.» «منظورت چيست؟»

همن باید به آنها بقبولانم که قصورتو درائر ضعف شخصی نبوده است. یالاخره، تو بایك روتوری ازدواج کردی. آیا اوزیبا بود؟ تو به او علاقهمند بودی؟»

فیشرخرخرکنان گفت: «مفهوم سئوال تواین است که من دراثـر عشق یك زن روتوری عمداً به آنها كمك كردم كـه رازشان را مخفــی نگهدارند.»

«خوب، تو این کار را نکردی؟،

داین چه سئوالی است که می کنی؟ اگرمن تصمیم گرفته بودم که

یك روتوری باشم، با آنها می رفتم، وحالاهم درفضا ناپدید شده بودم و

هرگز امكان نداشت که شما مرا پیدا کنید، ولی من این کار را نكسردم،

من روتور را رها کردم و به ژمین بازگشتم، علیرغم این که می دانستم

که این عدم موفقیت به صوابق خدمتی من شدیداً لطمه می زند،»

«ما از وقاداری وصداقت تو قدردانی می کنیم.» «دراین مورد بیشتر از آنچه شما فکر می کنید، صداقت وجود

E-33/3

«برای مامشخص شد که توزنت رادوست داشتی، و به علت انجام وظیفه مجبورشدی که اورا ترك کنی، اگرما مطمئن شویم که این طور بوده است، این کار طرفداری ووفاداری تورا می رساند.»

کرد. والدین ما مرده بودند؛ ووقتی که او چهار ساله بود ومن چهارد، سالسه، بعسد از ساعات مدرسه کار می کردم و غذا ولباس و محل زیست واستراحت اوبه خوبی تأمین می شد. من برای زندگی بر نامه ریزی کرده بودم ولی از آن به بعد دیگر زندگی خوبی نداشتم، چون اودرسن هفده سالگی، بدون اینکه آزارش به مورچه ای هم رسیده یاشد و بدون آنک حتی بداند آن آشو بها و جنگ و جدالها برای چه بود، خیلی آسان زندگی خودرا از دست داد.»

«خالا می فهمم که چرا تو برای رفتن به روتور داوطلب شدی.»

«اوه، بله، برای مسدت دوسالسی گیج و سردرگم بودم. من به
منظور مشغول کردن فکرم و یک مقداری هم برای استقبال خطر وارد
شدم. مدتی در آرژوی مرگ بودم ووقتی که بحث اعرام یک نماینده
به روتور در اداره به میان آمد و مطرح شد، بسرای آن داوطلب شدم،
می خواستم که از زمین خارج شوم.»

«وحالاکه به زمین بازگشته ای آیا پشیمانی؟»

«بله، یك كمی،ولی در روتو داشتم خفه می شدم، زمین اقلا جا
برای نفس كشیدن دارد. ایكاش تو رزیین رادیده بودی. او زیبا نبود،
ولی چه چشمانی داشت. چشمانی زیبا ولی ترسنالا ، مسن هروقت بسه
چشمان او نگاه می كردم یا او چشمانش را یه من می دوخت ناراحت
می شدم، او همیشه می فهمید كه آیا حرفی كه به او می زنی راست است
یانه، واگر حقیقت را از او پنهان می كردی فوراً متوجه می شد، به فراست
درمی یافت كه موضوع چیست.»

لاتو که نمیخواهی بگویی که یك تلبات بود؟»

دچی گفتی ؟، اوه، نه، او می گفت که از وضع حالت، و آهنگ دای اشخاص فکر آنها را می فهمد، و امکان نداشت که مثلا کسی یا

عنده ظاهری یك موضوع غمانگیز را ازاو مخفی کند. او چندبار سعی

کرد برای من شرح بدهد ولی من درست سردر نیاوردم که چه می گوید.

او چیز عجیبی بود، من از هیبت او می ترسیدم و وقتی فرزند من مارلین

بدنیا آمد همان چشمها را داشت.»

«بچه چشمهای خواهرت را داشت؟»

«نه دراحظه تولد، ولی به تدریج که بزرگ شد و بهشش ماهگی رسید چشمانش حالت چشمان اورا به خودگرفت. مارلین به ندرت گریه می کرد و بچه آدامی بود ، یه خاطر دارم که رزیین هم وقتی بچه بسود همین طور بود. چهره مارلین نشان می داد که دختر خیلی زیبایی نمی شود ودرست مثل این بود که رزیین نود من برگشته باشد. بنا بر این می تو انی حدس بزنی که چندر برای من مشکل بوده است.»

«منظورت بازگشت بهزمین است؟»

«بله، بازگشت بهزمین وباقیگذاشتن آنهادر آنجا. مثل این است کعن دوباره رزیبن را از دست داده باشم. من دیگر هرگز اورا نخواهم دید. هرگز ای

«ولی به هر حال تو بر گئتی.»

«وفاداری انجام وظیفه اولی اگر راستش را بخواهی من این کار تابه خاطرابن چیزها نکردم. من آنجا دیگر بریده بودم و نمی خواستم گارزیین ... مارلین را ترك کنم. می بینی من اسمهارا قاطی می کنم. و ارگینیا - همسرم . بالحنی کاملا اندوه گین به من گفت که اگر تومی دانستی

که ما به کجا می رویم، هرگز حاضر نمی شدی که برگردی، در آن لحظه
من نمی خواستم که برگردم. من از او خواستم که بامن به زمین بیاید اما
او قبول نکرد. از او تقاضا کردم که لااقل اجازه بدهد ر ... مارلیسن
را با خود ببرم، اما باز هم قبول نکرد. و درست وقتی که ممکن بسود
تسلیم شوم و بمانم، او عصانی شد، و دستور داد که من بروم ببرون و
رفتم.»

وبلر درحالی که به فکر فرو رفته و به فیشر خیره شده بود، گفت: «اگرتو می دانستی که ما به کجا می رویم، هرگسز حاضر نمی شدی ک، برگردی، ابن جمله ای بود که همسرت گفت؟»

«بله این همان چیزی است که او گفت. ووقنی گفتم چرا؟ رونور به کجا خواهد رفت؟ او گفت، بهستارهها.»

«کرایل این تمی تواند درست باشد. تمو می دانستی آنها بسرای رفتن به متاره ها آماده می شوند. ولی او گفته است که اگر تومی دانستی ما به کجا می رویم... پس یك چیزی یا جایی بوده که تو نمی دانستی آن چه بوده که تونمی دانستی؟»

«تو چه می گویی؟ چطور کسی می تواند چیزی راکه نمی داند بداند؟»

ویلر پرسید: «تو درمدتی که تخلیه اطلاعاتی می شدی، این مطلب رابه اداره گفتی؟»

فیشر کمی تأمل کرد و گفت: «نه، به گمانم که نگفته باشم. من <sup>به</sup> فکر آن نبودم تالحظهای که برای توشروع به گفتن این داستان که چ<sup>طور</sup> نزدیك بود آنجا بمانم کردم. نه این اولین باری است که دراین مسو<sup>رد</sup>

صحبت می کنم، خوب که فکر می کنم، می بینم اولین بار است.» دحالاکه خوب فکر هایت را کردی می توانی بگویی روتور ب کجا می رفت؟ آیا در روتور که بودی هیچ شایعه یاحدس و یا فکری درمورد مقصد روتور نشنیدی؟»

«فرضاین بودک روتوربه آلفاسنتوری می رود، چهجای دیگری می توانست برود؟ آلفاسنتوری نژدیکترین ستاره است.»

«زن تو ستاره شناس بود، او دراین مورد چه می گفت؟» «هبج چیز، او هرگز دراین مورد بحث نمی کرد.» «روتور دستگاه ردیایی ازراه دوررا به فضا فرستاد، وزن تو بسه عنوان یك ستاره شناس درجریان این کار بود. آیا دراین مورد نیسز تو چیزی نفهمیدی؟»

«خیر، اوهر گزدراین موردهم بحث نمی کرد من هم زیاد کنجگاوی به خرج نمی دادم، چون اگر مأموریت من فاش می شد، ممکن بود ک. زندانی ویاحتی اعدام شوم.»

«ولی او بسه عنوان یك ستاره شناس از مقصد روتور آگاه بود. چون وقنی که گفت، معنی اش این است کسه او می دانسته و اگر تو عم می دانستی...»

«از آنجایی که او یهمن نگفته است چه چیز را می داند، من هسم نسی توانم به تو بگویم.»

«تو مطمئن هستی؟ او هیج اشاره ای به چیزی نکردکه تو از آن سرددنیاوری؟ آخرتو ستاره شناس نیستی و ممکن است او چیزی گفته باشد که تو نفهمیده باشی-آیا بهخاطرنمی آوری که او چیزی گفته باشد راکه تا فاصله یك سال نوری از منظومه شمسی قسرار دارند بسه دقت رصدكنیم.

وسوم آنکه ما به متخصصین امور فضایی خود فشار بیاوریم کــه پشتروسریعتر کارکنند.» که فهم آن برای تومشکل ومقدور نبو ده است؟»

«چیزی به فکرم نمیرسد.»

«خوب فکر کن ا ممکن است که دستگاه ردیابی از راه دور یك سیستم سیارهای را در یك طرف یا هردو طسوف ستارههای خسورشید مانند آلفاسنتوری قرار داده باشد یا سیارههایی در اطراف ستارههای دیگر.»

«من نمى توانم بكويم.» وشانه هايش رابالا انداخت.

«فکرکن! آیااوچیزی نگفتکه این مفهوم رابرساندکه تو فکر می کنی که ما به آلفا سنتوری می رویم، ولی سیاراتی هستندکسه به دور آن می گردند وما به آنجا می رویم ویا منظور او این بوده باشدکه تــو فکر می کنی که ما به آلفاستتوری می رویم، ولی ما به سناره دیگــری می رویم، به جایی که مطمئن هستیم که سیاره مفیدی باشد. یا چیزهایسی شبیه اینها؟»

«احتمالا من نتو انسته ام حدس بزنم.»

ویلر لحظه ای لبهای خود را به هم فشرد و سپس گفت: «کر ایل، دوست قدیمی من، من به تومی گویم که چه می شود. سه چیز ممکن است انفاق بیفند:

اول این که توممکن است مجدداً جریان تخلیه اطلاعاتی دیگری را تحمل کنی.

دوم این که، ما از ایستگاه قضایی«سپرس»، بخواهیم که اجــازه بدهند از تلسکوپ آنها استفاده کنیم. و با به کارگیری آن تمام ستارههایی

## اريترو

19

هرچند وقت یك بار و خیلی به ندرت برای جانوس پیت فرصتی پیش می آمد که تنها و ساکت روی صندلیش بنشیند و به پشت تکیه دهد و کمی استر احت کند.

و این کاردر لحظاتی امکان پذیر می شد که دادن دستورات، دریافت گزارشات، گرفتن تصمیمات فوری، بازدید مزارع و کارخانجات، نفوذ به یك منطقه قضایی ، ملاقات اشخاص، گسوش دادن به مطالب افراد و اجرای تنبیهات و تشریفات که همواره اوقات او را پر می کرد برای چند لحظه متوقف می شد.

او هنگامی که جوان بود همیشه در این اندیشه بود که فرماندار دوتور بشود، چون فکرمی کرد که هیچ کس نمی تواند مانند او روتور دا اداره کند. وحالا هم که فرماندار شده بود، همین عقیده را داشت. اما چرا در بین همه اهالی نادان روتسور او هیچ کس را

اعمال خواهند کرد، واگرهم این کار امکان پذیر نشود، نمسیس به تنهایی کافی خواهد بود. ولی بایستی به صورت یك دژ مستحکم و تسخیر ناپذیر در آید.

پست در فکر فتوحسات جهانی نبود. او در فکر هیچ فتوحاتی نبود. او فقط خواهان بك جسز بره ئبسات و آسایش وتأمین در برابر روزهایی که کهکشان دچار هرج ومرج وجنگ وخونریزی خواهدشد ودر آتش جاهطلبیها خواهد سوخت، بود.

ولی فقط پیت بود که این چیزهارا مسی قهمید وباپیش بینی آنها بارشان را هم تحمل می کرد ، او ممکن بود ربح قرن دیگر هم زنده بعاند وبرمسند قدرت باشد. حالا یا به عنوان فرماندار ویا به عنوان بزرگ د ریش سفید که به هر حال حرفش قاطعیت داشته باشد و همه از اوشنوایی داشته باشند.

بالاخره، عاقبت او خواهد مرد. و آن وقت دور اندیشی او بر ای چه کسی به ارث خواهد ماند؟

آنگاه پیت دچار حالت تأثیر و تأسف عمیقی شد. او سالهای زیادی زحمت کشیده بود و سالهای زیاد دیگری هسم بایستی زحمت می کشید و هیچ کس از او قدردانی نمی کرد. از آن نوع قدردانی ای که شایسته او بود.

پههرحال همه این تلاشهابه پایانمی رسید وسر رشته امور به دست کسانی می افتاد که آدمهای میانه رویی بسودند، و آنقد رها آینده نگری نداشتند. با آن که چهار ده سال از عزیمت گذشته بود آیا او می توانست که کاملا مطمئن یاشد ؟ هرشب با این ترس به رختخسواب می دفت که

نمی توانست پیداکند کسه مثل خسودش آینده نگر باشد؟ از تاریخ عزیمت چهارده سال گذشته بود، و هنوز هیج کس نتوانسته بود کسه حقایق مسلم را بفهمد، حتی پس از آن که او دقیقاً شرحمی داد نیز آنها نمی قهمیدند.

دیر یا زود بالاخره روزی همانطسور که متخصصین روتور سیستم خفاظت پیشرفته راکامل کردند، در منظومه شمسی هم یك نفسر این کار را خواهد کرد. شاید حتی به شکل بهتری هم آن را آماده نمایند. روزی که بشریت صدها هزار ایستگاه مستقر نماید ومیلیونها ومیلیاردها انسان قصدتحت استعمار در آوردن کهکشان را بنمایند، آن زمان اوضاع خیلی وحشناك خواهد بود.

یله، بارها شنیده بود که کهکشان خیلی عظیم و پهناور است و در ماوراه آن کهکشانهای دیگر وجود دارند. ولسی بشریت به آرامی گسترش تخواهد یافت، همیشه، همیشه، یك سیستم ستارهای وجدود خواهد داشت که به عللی از سیستمهای ستارهای دیگر بهترباشد و برسر آن دعوا و زد وخورد به وجود خدواهد آمد. اگر ده سیستم ستارهای و ده گروه استهمار گر وجود داشته باشد همه گروهها فقط به سمت یسك سیستم ستارهای هجوم خواهند آورد.

و دیر یا زود، آنها نمسیس راکشف خواهندگرد و سر وکله استعمارگران پیدا خواهد شد. آنوقت روتور چگونه به زندگی خود ادامه خواهد داد؟ فقط در صورتی کسه روتور حداکثر زمان ممکن را برای برپایی یك تمدن قوی وتوسعه مناسب آن داشته باشد. اگر وقت کافی داشته باشند روتوریها تسلط خود را برروی گسروهی ازستار گان را بهخوبی پیشبیتی تماید؟

سیارهای که روتور در مدار آن گردش می کرد، به طوری کسه مگاس بزرگ و نمسیس سوخ فام مرتباً طلوع و غسروب می کردند، اریترو بود.

اريتروكه از آغازكار زبر سئوال بوده است.

پیت روزهای اولیه ورودشان به سیستم ستساره ای نمسیس را به خاطس آورد. هرچه روتسور بهستاره قرمز کوچك نزدیك می شد، پیچیدگی مجموعه سیاره ای نمسیس، کم کم خود را نشان می داد.

در فاصله چهارمیلیون کیلومتری نمسیس، مگاس کشف شده بود. این فاصله فقط یك پانزدهــم مسافت بین عطارد و خورشید در منظومه شــــی بود.

مگاس به همان اندازه که زمین از خورشید انرژی می گرفت از خورشیدش انرژی دریافت می کرد.

شدت نورمریی آن کسم ولی شدت نسور ماوراه قرمز بیشتری داشت. در نگاه اول، بهطور وضوح معلوم می شد که مگاس قابل ژندگی نیست.

مگاس به شکل توده عظیمی از گاز بود، که یك طرف آن همیشه دو به سوی نمسیس داشت. حرکت وضعی و انتقالی آن هردو، بیست دوز طول می کشیدند.

شبهای دایسی مگاس همیشه باشطرف آن ویا بهعبارت دیگسری نیمی از آنرا تاحد مطبوعی خنك می كرد و چون گرمای داخلسی آن به مطحش نفوذ می كسرد، در نیمه دیگر آن، روز دایمسی به حد قبل ازفر ارسیدن بامداد اور ابیدار نکنند تا به اوخبر بدهند که ایستگاههای دیگر رسیده اند و یا این که نمسیس راکشف کسرده اند. بسا آن ک چهارده سال گذشته بود، هنسوز هم آنها تأمین کامل نداشتند. یك ایستگاه جدید دیگر ساخته شده بود، ایستگاهی به نام رو تور نو،

مردم در آن زندگیمی کردند ولی البته، آن یكدنیای جدیدبود وبهقول قدیمیها، هنوز بوی رنگ می داد. سه ایستگاهدیگرهم در مراحل مختلف ساختمانی قرار داشتند.

بهزودی تعداد ایستگاههای در دست ساختمان افزایش خواهند یافت، وشعار همه این خواهد بود: «سودمند وبارور باشید!»

با تجربهای کهار زمین در دست بود و با توجه به این که هر ایستگاه دارای ظرفیت معین وغیر قابل توسعه ای بود، کننرل خانو اده به شدت اجر ا می شد.

ولی وقتی که تعداد ایستگاهها اضافه شد، زمانی رسید که تعداد افراد بیشتری موردنیاز بودند. خیلی بیشتر، وسرعت در بالابردن تعداد موالید موردنظر قرارگرفت.

البته، این وضع موقتی بود. چون هرتنداد ایستگاه که وجدود داشت با رشد جمعیتی که درهرسی و پنج سال یامدتی کمتر از آن دو بر ابر می شد به زودی ظرفیت همه ایستگاهها تکمیل می شد و وقتی به حدی می رسید که بایستی از تعمداد جمعیت کاسته شود، ممکن است که بر گرداندن توشابه به داخل شیشه اش از خالی کردن آن خیلی دشوار تر

وقتى كه ببت ديگر نباشد، چه كسىخواهد تو انست اين موضوع

طاقت قرسایی گرم بود، آتمسفر مگاس به این دلبل در زیر این گرما قرار داشت که حجم آن از مشتری بزدگنر، ونیروی جاذبه سطحی آن پانزده برابر مشتری و چهل برابر جاذبه زمین بود.

نمسيس سياره قابل ملاحظه ديگري نداشت.

ولی همین که روتور نزدبکتــر شد، مگاس واضحتر دیده شد و دوباره وضعیت تغییر کرد.

اوگینیا اینسینا دوباره خبر جدیدی برای پیت آورد.

ولی این بار خبر این نبود که او خودش چیز تازه ای کشف کرده است وفقط چون اینسینا رئیس ستاره شناسان بود، عکسهای کامپیوتری دا که برایش آورده بودند، توجهش به آنها جلب شده بود و باهیجان قابل ملاحظه ای آن را به دفتر کار فرهاندار پیت آورده بود. او در حالی که سعی می کرد که صدای لرزانش را کنترل کند، گفت: «مگاس یك قص دارد،»

پیت چینی به ابروهایش انداخت و گفت: «انتظار نداشتی اینطور باشد؟ توده عظیم گازی در منظمومه شمسی بیشتر از بیست قمر دادد،»

«البته، ولی، جانوس، این قمر معمولی نیست، بزرگ است.» «مشتری دارای چهار قمر بزرگ است.»

ٔ «منظورم این است که واقعاً بزرگئاست، تقریباً بهاندازه حجم زمین.»

«می فهمم، خیلی جالب است.» «مضافاً براین که اگر این قمر مستقیماً بهدور نمسیس گردش ک<sup>ند،</sup>

تأثیرات جدر ومدی بساعت می شود که فقط یك طرف آن در مقابسل نسیس فراد بگیرد، وموجب می شود که قابل زندگی نباشد. به عسوض یك طرف دیگر آن در مقابل مگاس که از نمسیس سردسر است قرار دارد، علاوه براین مدار قمر مزبور به طسرف خط استوای مگاس مایل است. و این به آن معنی است کسه در آسمان، قمر مگاس فقط از یك تیمكره دیده می شود و آن در مدنی حدود یك روز متناوباً به شمال و جنوب حرکت می کند. در حالی که نمسیس در همین مدت یك روزه از وسط آسمان می گذرد وطلوع و غروب دارد، یك تیمكره آن دوازده ساعت تاریکی و دوازده ساعت روشنایی دارد، نیمكره دیگر نیزهمین صاعت تا دارد، و لی در مدت دو زنمسیس مرتباً دچار کسوف و خسوفهای وضع دا دارد، و لی در مدت دو زنمسیس مرتباً دچار کسوف و خسوفهای لیمساعته می شود.

و باسرهای ناشی از مگاس گرمسای ملایعی بیسدا می کند. و در ساعات تاریکی، در نیمکره دیگر تاریکی به وسیله انعکاس نور مگاس تا حلی اصلاح می شود.»

«این قسر آسمان جالبی دارد، وبرای ستاره شناسان مجدّوب کننده است.»

اجانوس، ابن فقط یك موضوع جانب ستاره شناسی نیست، مسكن است این قسر دارای درجه حرارت ملایمی باشد که بر ای زندگی سل بشر کاملا مناسب باشد و ممكن است که دنیایی باشد که زندگی دا دوی آن وجود دارد.»

یبت خندبد و گفت: «خیلی جالب است، ولی روشنایی در آنجا پاوسیله نوری که از نوع نور ما باشد تأمین نعی شود اینطور نیست؟»

«کاملا" درست است. در آنجا نور با موج کوتاه که قابل پخش شدن باشد وجود ندارد. و به نظر می رسد که آسمان تیره و خورشید سرخ قام آن موجب شده که دورنمای قرمز رنگی داشت باشد.»

«بنابرایسن، چون تسو نمسیس را نامگذاری کردی، ویکی از کارمندان تو نیز مگاس را نامگذاری کرده است، امتباز نامگذاری این قمر بهمن می رسد. آثارا اربترو بنامید، این اسمی است که اگسر حافظهام درست باری کند، از لفت یو نانی که به معنی سرخ بوده گرفته شده است.»

تا مدتی پس از آن، اخبارخوب وجالب درمورد اربترو بهقوت خود باقی بود. یك كمربند سناره ای قابل توجه در بالای مدار سیستم مگاس ـ اربترو وجود داشت و بهوضوح مشخص شده بود كه در این گروه، سنارگان كوچك و مواد و مصالح لازم بر ای ایجاد ایستگاهها موجود است.

هرچه به اربترو نزدیکتر می شدند، قابلیت زندگی بودن اربترو، مساعدتر به نظر می رسید، اربترو سیاره ای بسود با دریساها و خشکیها، به طوری که به وسیله نور مربی، ونور مادون قرمز از داخل ابرهایی که آنرا احاطه کرده بودنددیده شده بود، عنق دریاهای آن از عمق اقیا نوسهای زمین کمتر بود،

درآ نجانعداد کوههایی که ارتفاع قابل ملاحظـه ای داشته باشنه خیلی کم بسود. پس از محاسباب اولیه، اینسینا اصرار داشت که آب و هوای سیاره بهطور کلی برای زندگی بشر مناسب خواهد بود.

وقتی که فاصله آنها تا اریترو به حدی رسید که بررسیهای دقیق اسپکتروسکیی امکانپذیر شد، اینسینا به پیت گفت: «آنمسفر اریترو یك کمی کمتر از آنمسفر زمین است و شامل شانزده درصد اکسیژن، پنج درصد آرگون وبقیه ازت است. مقدار کمی هم اکسیددو کوبن وجود دارد که هنوز میزان دقیق آن را محاسبه نکرده ایم. نکته مهم این است که دارد که هنوز میزان دقیق آن را محاسبه نکرده ایم. نکته مهم این است که آنمسفر آن فابل تنفس است.»

«موتباً وضع بهتر وبهتر می شود. وقتی کسه تو نمسیس را رصد گردی، چه کسی می تو انست تصور کند که اینطور باشد؟»

«بهتر و بهتر برای زیستشناسان. ولسی ممکن است رویهمرفته برای روتور خسوب نباشد. مقسدار متناسبی اکسیژن آزاد در آتمسفر نشانه مطمئنی از وجود زندگی میباشد.»

پیت یك لحظه بهفكر فرو رفت وگفت: «زندگی؟» «بله زندگی، واگر زندگی هم وجود داشته باشد، از نوعزندگی هوشمندانه وحتی تمدنی عالمی خواهد بود.»

#### 14

موضوع برای پیت به صورت یك كابوس در آمده بود. او فقط ا ترس از آینده زندگی می كرد. هر لحظه انتظار می دفت كه انسانهای دمینی با تعداد روز افزون و تكنو لوژی پیش رفته به تعقیب او بیردازند و او غلبه كنند.

حالاً يك خطر جديتو وبزرگتر او را بيشتر دچار بيم و هــراس مى ساخت. خطر يك تمدن عالى كه ممكن بود در از ديكسي آنها باشد المايندك ومى توانست در يك لحطه به آنها تاخته و آنها را ريشه كن نمايد.

> همین که به نمسیس تسرویك شد تسد، پیت با ناداحتی از اینسینا پرسید: «آیا وجود اکسیژن، دلیل بروجود زندگی خواهد بود؟»

دجانوس، ابن يك امر مطم ترموديناميكي است درسياراتي كه شبيه زمين هستند \_ تا آنجا كهما مي دانيم، اربترو هم مانند زمين است. اكسيرُن آزاد نمي تواند وجود داشته باشد. حون اكسيرُن موجود درآتمسفر بهخودی خود با مواددیگر ترکیب می شود و تولید انرژی هم می کند. فقط درحالتی اکسیژن به طور آزاد در آنمسقر وجود خواهد داشت که فعل و انفعالاتی انجام گیرد که از آن انرژی تولیدشود، مرنبا اكسيون هم آزاد خواهد شد،

دمن این را می فهمم، او گیتیا، ولی چر اوجود فعل و انفعالات ازری دلیل بر وجود زندگی خواهد بود<sup>۹</sup>»

هجون در طبیعت هیج عمل دیگری موجب آزاد شدن اکسیژن نمی شود. وفقط گباهان سبز با استفاده از انرژی خورشیدی اکسیژن توليد و آزاد مي کنند. ١

«وقتی او می گویی هیچ عملی در طبیعت، منظورت در منظومه شمسی است. و این منظومهای دیگر با خورشیدی دیگر است و تحت شرايطي است كه بامنظومه شمسي فرق دارد. قو انبن ترمو ديناميك ممكن است هنوز بهقوت خود باقمی باشند ولی آیا ممکن نبست کسه بهضی قعل و انفعالات شیمیایی وجود داشته باشد کسه مسا در منظومه شمحی

یا آن مواجه نشده باشیم و در اینجا انجام بگیرند، و اکسیژن تسولید

«اگر اهل شرط بندی هستی، روی این مسوضوع شرط بندی 1.655

چیزی که لازم بود، مدرك ودایل بود، وبیت مجبور بود که صبر کند تا دلیلی برای این موضوع پیدا شود.

ابتدا معلوم شد که نمسیس و مگاس دارای میدانهای مغناطیسی لحيلى ضعيغى هستندواين چيزىبودكه انتظار مىرفت،چون،هردو سياره خیلی آهسته حرکت می کردند. مدت حرکت وضعی اریترو بیست و سه ساعت و شانزده دقیقه بسود. (بسرابس زمسان گسردش آن به دور مگاس.) وشدت میدان معناطیسی آن برابر شدت میسدان معناطیسی

ابسبنا بارضامندی خاطر گفت: «این خیلی خوب است، چون ما ويكر نكران تشعشع بك ميدان مغناطيسي قوى نيستيم ومي توانيم وجود یاعدم وجود زندگی در اربترو را تعیین کنیم که بههرحال یك زندگی دارای تکنولوزی خواهد بود.»

هبدون استفاده زياد ازامو اجراديويي، دستيابي يديك تكنو لوژي پشروفته امکان ندارد. یك نوع امواج رادبویی از اریترو مرتبأ درتمام جهات بخش مى شود، ما بايد بتوانيم كه اين امواج راديويى را ازامواج داديويى مربوط بهخود سباره كسه كاهكاهسي بخش مي شود تشخيص بدهیم و اگر این امواج رادیویی کوتاهتر باشند، علامت این است که

ميدان منناطيسي ضعيف است.»

«علیرغم وجود اکسیژن در آنمسفر اریترو، من فکر می کنم ی لزومی ندارد که ما برای عدم وجود زندگی در آن دلیل بیاوریم.» «اوه! من دوست دارم که بدانم، این مطلب را چگونه توجیب

«گوش کن، مگرتو نگفتی که تأثیرات جذرومدی گردش نمسیس مگاس واریتروراکند می کند؟ ومگر نگفتی که در نتیجه مگاس از نمسیس واریترو ازمگاس دور تر شده اند؟»

«بله، همینطور است.»

«بنابراین، اگر به گذشته بنگریم، می بینیم که مگاس به نمسیس و ادیترو هم بسه مگساس و نمسیس نسزدیکتر بسوده است ، این بدان معنی است که اریتروقبلا به قدری گرم بوده است که امکان وجود زندگی در آنجا نبوده است و ممکن است اخیراً قابل زندگی شده باشد که در این صورت زمان کافی برای به وجود آمدن یك تمسدن پیش رفته و دارای تکنولوژی توسعه یافته و جود نداشته است.

اینسینا خنده آرامی کرد و گفت: «نظریه خوبی است، من نباید اطلاعات ستاره شناسی تورا دست کم می گرفتم ولی ایس کافی نبست، ستارگان سرخ کوچك دارای عمر زیادی هستند، و نمسیس ممکن است پانژده میلیارد سال قبل به وجود آمده باشد. تأثیرات جذرومدی در ابتدا که اجرام سماوی به هم نزدیك بوده اند خیلی قوی بوده اند و درهسان سمالی چهارمیلیارد سال اول موجب جدایی و به وجود آمدن ستارگان و سیارات شده اند. تأثیرات جذرومدی در ده میلیارد سال اخیسر تغییرات

زبادی نکرده اندو این مدت برای به وجود آمدن تمد نهای دارای تکنو لوژی متو الی کافی بوده است. نه ، جانوس، بیاخیا لبافی نکنیم وصبر کنیم بیبنیم که می تو انیم امواج را دبویی مورد نظر را پیدا کنیم یا نه.»

هنوز درحال نزدیکتر شدن به نصیس بودند، وحالا نمسیس با چشم غیر مسلح به صورت یك قرص قرمز رنگ دیده می شد. در یکطرف، مگاس مانند یك نقطه سرخ به نظر می رسید و وقتی با تلسكوب رصد می شدند، زاویه بین مگاس و نمسیس تقریباً نصف ژاویه ای بود كه رو تور با نمسیس می ساخت، ار بتروهم با تلسكوب مانند یك نقطه قرمز لاكی بزر گتردیده می شد.

هرچه زمان می گذشت وضعیت روشنتسر می شد. اینسینا گفت : وجانوس، خبر خوبی برای تودارم. هنوز هیچ تشعشع امواج رادیویی مشکو ک که دال بروجود یك منشاه تکنولوژی باشد، مشاهسده نشده است،»

پیت گفت: «خیلی خوبست،» ودرخود احساس راحتی ودلگر می گود.

ایسیناگفت: «بهتر است تندنروی، ممکن است آنها آنطوری که ما انتظار داریم ازامواج رادیویی استفاده نکنند و چیز دیگری را بهجای آن به کارگرفته باشند.»

وجدى حرف مى زنى؟،

اینسینا شانه هایش را به علامت عدم اطمینان به آنیچه که گفته بود بالا انداخت.

پیت گفت: «اگر تو اهل شرط بندی هستی، دوی ایسن موضوع

شرط بندی نکن، ۵

هنوزهم به نمسیس نزدیکترمی شدند، حالا ادبتروباچشم غیر مسلح
به صورت یك قرص بزرگ دیده می شد، مگاس هم در نزدیکی آن
بزرگتر از پیش به نظرمی آمد، درطرف دیگر ایستگاه نمسیس قر ادداشت.
دو تور سوعت خودرا طوری تنظیم كرده بود كه دوش بهدوش ادبتسر و
حركت می كرد و هرچه ادبترو با تلسكوپ دقیقتسر مورد بررسی قسراد
می گرفت، بیشتر مشخص می شد كه آب و هوای آن كاملا شبیه زمین است.

اینسیناگفت: «جانوس، درنیمه شب اریتسرو، هیج نوری دیده نمی شود واین باید مایه خوشحالی تو بشود. چون عدم وجود روشنایی باوجود یك تمدن دارای تكنولوژی منافات دارد، بنا دستگاههای اشعه مادون قرمز هم که مشاهده کردیم، اثر اتی از روشنایی مصنوعی دیده نشاد،

پیت با آسودگی خاطرگفت: «فراموشکن، اوگینیا. در آنجا تمدن دارای تکنولوژی وجود ندارد. ما باید در اریترو توقف کنیم، چون جای دیگری وجود ندارد که برویم واگر هم وجود داشته باشد سوختکافی برای رفتن به آنجا نداریم.»

«هنوزدر آتمسفر اکسیژن فراوانی وجود دارد، بنابراین وجود یك نوعزندگی دراز بتروحتمی است. ومسلماً یك تمدن دارای تكنو لوژی نخواهد بود و این بدان معنی است که ما مجبور خواهیم بود در آنجا فرود بیاییم ودرمورد اشكال زندگی، بررسی کنیم،»

اجرا؟»

«جانوس، تو چطور این سئوال را می کنی؟ اگر ما در اینجا به توعی زندگی برخورد کنیم که باانواع زندگی که در روی زمین و جود

دارد متفاوت باشد، این موقعیت و شانسخویی برای زیستشناسان ما خواهد بودا»

«می فهمم، تو در مورد تحقیقات علمسی صحبت می کتی، بسیار نتوب، اشکال زندگی موجود در اربترو قرار تمی کنند، وبرای پررسی درمورد آنها بعداً وقت زیادی وجود خواهد داشت. ابتداکارهایی راکه تقدم دارند انجام می دهیم.»

«چه چیزی می تواند بسر بررسی نوع جدیدی از زندگی مقدم باشد؟»

«او گینیا، منطقی باش. ما باید در اینجا مستقرشویم، وبایسد چند ایستگاه دیگر بسازیم و یك جامعه با نظم و ترتیب به وجسود آوریم. جامعهای یك پارچه تر و دارای تفاهم بیشتر و آرامتر از هرجامعهای كه در منظومه شمسی و جود دارد.»

دما برای انجام این کار به تهیه مواد ومصالح نیاز داریم و به همین علت بازهم باید در اریترو فرود بیاییم، در همانجا هم ما نوع و شکــل زندگی را بررسی می کنیم،»

«نه» او گینیا. درحال حاضر با توجه به میدان جاذبهای اریترو، لرود آمدن و بلند شدن از آن خیلی گران تمام می شود. شدت و تراکسم میشانهای جاذبهای دراریترو و مگاس مگاس را فراموش نکن مه خیلی الد اینجا و در فضا بیشتر است، یکی از افراد این شدت را محاسبه کرده است. ما برای تهیه مواد مورد نیاز خود از کمربند ستاره ای هم مشکل شواهیم داشت، ولی تهیه آنها از اریترو مشکلتر خواهد بود. در حقیقت گرماکمربند ستاره ای را ایستگاه و محل استقرار خود قر اردهیم، بیشتر

60

## توغيب

### 14

پیت حالا قدر این لحظات استثنایسی را مسیدانست و احساس آسودگی خاطر می کرد، چون مدت دوازده سال بود که عدم وجودیك تمدن دارای تکنولوژی در ایترو مسلم شده بود و در این دوره دوازده ساله هیچ ایستگاهی از زمین بهطور ناگهانسی از راه نرسیده بسود که دنیای جدیدی راکسه به تدریج ساخت شده بود خراب کند. در این لحظات استثنایی باز هم نکته هایی از شك و ابهام در فكر او رسوخ می کرد.

پیش خود فکر می کرد که ممکن بود، اگر در مدار اریتروباقی نعی ماندند واگر ساختمانهای گنبسدی شکل را در روی اریتسرو بنا لعی کردند، ممکن بود وضع بهتر از این می شد.

روی صندلی راحتی خود لم داده بود و بارژیساهسای صلح و آرامش، در آستانه یكخواب خوش وراحت قرارگرفته پودكه ناگاه مقرون به صرفه خواهد بود. بنابراین ما ایسنگاههای دیگرخودرا هم در کمربند ستارهای خواهیم ساخت.»

«تو پیشنهاد می کنی که اریترو را نادیده بگیریم؟»

«بله ، اوگینیا ، البته برای مدتی، وقتی ما قوی شدیم و ذخیسره انرژیمان بیشتر شد، وقتی جامعه سا بیشتر رشد کرد و تثبیت شد، آن وقت فرصت کافی برای تحقیق درباره اشکال زندگسی در اریسرو و احتمالاً فعل و انفعالات شیمیایی غیرعادی آن وجود خواهد داشت.»

پیت خنده آرامی کرد و نگاه معنی داری به اینسینا انداخت. او در نظر داشت که فرود به اریترو هرچه ممکن است دبرتر انجام شود، چون درصور تی که ژندگی دارای تکنولوژی در آنجا و جسود نداشته باشد چه منابعی می تو انست موجود باشد. از طرفی گروههای تعقیب کننده ای که از منظومه شمسی می آیند دشمن و اقعی محسوب می شوند.

چوا دیگران متوجه نمی شوند که چه کار باید کرد؟ چــوا دیگران به آسانی به بیراهه کشیده می شوند؟

او چگونه جرأت می کردکه بمیرد واین اشخاص نادان رابدون پشتیبان بگذارد؟

صدای زنگ ملایمی اورا به خود آورد.

چشمانش را باز کرد وبهصفحه تلویزیونک در روی دبوار مقابل بود نگاه کرد و با فشار دادن دکمهای تصویر را بزرگ کرد.

هسیمن آکورات بسرای این که طاسش ظاهر شد. (آکورات بسرای این که با وقارتر به نظر برسد، چند تار مویی راک به طور پراکنده در اطراف سرش وجود داشت می تراشید که جمجمه اش کاملا صاف ویك نواخت باشد، چشمان آکورات همیشه حالت و خشت زدگی داشت ، حتی در مواقعی که علتی هم برای و حشت زدگی وجود نداشت .)

پیت از طرز رفتار او متوجه شدکسه ناراحت است. آکورات مسئول تنظیم بسرنامه ملاقاتهای پیت بود و او بودکه تعیین می کرد چهکسی باید یا پیت ملاقات کند و چه کسی نمی تواند ملاقات کند.

پیت قیافهاش را درهم کشید. به خاطر نمی آورد که با کسی قراد ملاقات داشته بساشد ولی او اغلب فراموش می کرد. اطمینان داشت که آکورات هیج قراری را فراموش نمی کند.

پیت گفت: «چه کسی است؟ امیدوارم شخص مهمی تباشد.» «نه، آدم مهمی نیست، ولی بهتر است که ایسن زن را ملاقات ننید.»

«این ژن؟ گمان می کنم که دکتر اینسینا باشد. خوب، دستورات مرا می دانی، هیچ کس بدون قرار قبلی نمی تواند به ملاقات من بیاید. من دراین دوازده سال اخیر به قدر کافی با او سر و کله ژده ام. یك عذری برایش بیاور، بگو من مریض هستم... این را باور نمی کندبگو...»

«آقای فرماندار، او دکتر اینسینا نیست، اگر او بسودک. من مزاحم شما نمیشدم، او دخترش است.»

«دخترش؟» ولحظه ای فکر کرد، و گفت: «منظورت مارلین فیشر (ست؟»

«بله، من به او گفتم که شماکار دارید ولی او به من گفت، باید از این که دروغ می گویم خجالت بکشم. حالت من نشان می داد که دروغ می گویم، به هرحال او نمی دود و اصرار می کند که اگر شما بدانید که اوست، اور اخواهید پذیرفت. حالا آیا اور امی پذیرید؟»

«بله، بگو بباید.»

مادلین باوقار و آرامشکامل وارد شد و نشست. دستهایش را روی دامنش گذاشته و منتظر بودک ابتدا پیت شروع بهحرف زدن کند.

یت مدنی او را منتطرگذاشت، زمانی که مارلین جوانتر بسود گاهگاهی بیت او را می دید، ولی مدتی بود که اورا ندیده بود، اوبچه زیبایی نبود و حالاهم زیباتر نشده بود، او دارای صورت استخوانی و فشتی بود ولی چشمان عجیبی داشت، ابروانش بریشت ومژه هایش هم بلند بودند.

«خوب، دوشیزه فیشر، به من گفتند که می خواهی مرا ببینی، ممکن است بیرسم چرا؟،

مار آین به او نگاه کر دو در حالی که کاملا ٔ راحت به نظر می رسید، تست: «فرماندار پبت، من فکرمی کنم که ما درم به شما گفته است که من مهیکی از دوستانم گفته ام که زمین ویران خواهد شد.» چيزي تکفتم.»

مادلین در حالی که چشمانش را به پیت دوخت بود واثری از عنده در چهرهاش دیده نمی شد، گفت: دالبته با کلمات نگفتید. احتیاجی هم نبود.»

«خوب پس، دوشیزه فیشر، ایسن چیزی بودکسه آمدید بهمن بگولید؟»

«خیر، آقای فرماندار، من به این علت آمدم که این روزها برای مادرم خیلی سخت است که با شما ملاقات کند، البته، او بهمن در این مورد چبزی نگفته، ومن فقط احساس کردم که اینطور است، وفکر کردم ممکن است من به جای او باشما ملاقات کنم.»

«بسیار خوب، حالا بگو ببینم برای چه به اینجا آمده ای ؟» «مادرم از اینکه احتمال دارد که زمین ویران شود، خیلی ناراحت است. آخر می دائید، پدرم آنجاست.»

پیت به شدت عصبانی شد. باخود فکر می کردک یك موضوع کاملا شخصی را چگونه می توان با سر نوشت رو تور و آنچه که در آینده ممکن است رخ دهد مربوط دانست؟ این اینسینا در ازاه کار مفیدی که در مورد پیدا کردن نمسیس انجام داده بسود، مدت مدیدی است ک مانند جفد با آوای بیموقع و نامسوزون خود مسرا ناراحت می کند و هرزمان که می آید پیشنهاد نامعقول دیگری دارد. حالا هم که چندوقتی است که دیگسر اینجا پیدایش نمسی شود، دختر دیوانهاش را به سراغم فرستاده است.

پیت رو به مارلین کسرد وگفت: «آیا تسو گمان می کنی ایسن

«بله، گفته است، ومن امیدوارم که به تو گفته باشد که این چیزهای احمقانه را نباید دیگر بازگو کنی.»

«بله، فرماندار، اوگفته است، ولسي حسرف نزدن درباره آن و احمقانه ناميدن آن، موضوع را احمقانه نخواهد کرد.»

«دوشیز ه فیشر، من فرماندر روتور هستم و وظیفه من این است که

به این چیز ها رسیدگی کنم. بنابر این تو باید این موضوع را کاملاً به عهده

من بگذاری، حالا چه اینطور باشد چسه نباشد. و چه احمقانه باشد یا

غیر احمقانه، تو چطور به این نتیجه رسیدی که زمین ویران خواهد شد،

آیا مادرت چیزی به تو گفته است؟»

«خبر، آقای فرماندار، او مستقیماً دراین مورد چیزی بهمن نگفته است.»

«إس غير مستقيم كفته است؟»

«دست خودش نبود، هركس بك طور صحبت مى كند. انتخاب كلمات، آهنگت صدا ، حالت به همخوردن چشمها و مژهها، يك كمى سعى براى صاف كردن گلو و صدها چيز ديگر. مىدانيد منظورم چيست؟»

«دقیقاً منظور تو را مسیفهم، من خسودم به همه این نکات دقت میکنم.»

«شما خیلی هم به آن افتخار می کنید. شما احساس می کنیدک. در این مورد خیلی خوب هستید واین یکی از دلایل فرماندار بودن شما است.»

به نظر مى رسيد كه پيت يكه خورده باشد: «خانم جوان من چنين

که صحبت درباره ویرانی زمین احمقانه است واگر هم احمقانه نباشد، هیج کاری از دستما ساخته نیست. توهر گزنباید در این مورد حرفی بزنی چون در این صورت نه تنها تو بلکه مادرت هم دچار دردسر خواهید شد.»

«ولی آقای فرماندار صحبت ما هنوز تمام نشده است. پیت دیگر شکیبایی نداشت، ولی خودراکنترل کرد و به آرامی گفت: «دوشیزه فیشر عزیز من، وقتی فرماندار مسی گویسد تمام است، دیگر بدون توجه به اینکه توچه فکر می کنی مذاکره تمام است.»

پیت نیم خبز شد ولی مارلین که روی صندلیش بی حرکت نشسته بودگفت:«من می خواهم پیشنهادی به شما بکنم که مطمئناً از آن خوشتان خواهد آمد.»

«چه پیشنهادی ودر چهمورد؟»

«بك راه خوب براى خلاص شدن از دست مادرم.»

پیت دوباره روی صندلیش نشست و با تعجب پرسید: «منظورت چیست؟»

دآقای فرماندار، اگر گوش می کنید، به شما خواهم گفت. مادرم اینطور نمی تواند زندگی کند. او دلواپس زمین و منظومه شعبی است واغلب هم به فکر پدرم می افتد. او فکر می کند که ممکن است نمسیس ویسران کننده منظومه شمسی بساشد و چون او آنرا نامگذاری کرده احساس مسئولیت مسی کند، او خیلی هم احساساتی است، ویرانی که از آن صحبت می کنی. فردا یا سال آینده به وقوع خواهد پیوستای

دخیر، آفای فرمانداد. من میدانم که وقوع آن بك کمی کمتر از پنجهزار سال دیگر خواهد بود.»

«بنابراین اگر چنین ویرانگریای که به آن اشاره کردی اصولاً اتفاق بیفند، که هرگز اتفاق نخواهد افتاد، زمان آن پنج هزارسال بعداز آن است که پدر تو ومادرت ومن و تو وهمه دیگر زنده نیستیم.»

«آقای فرماندار، قکر و تصور وقوع آن ناراحت کننده است، ته زمان وقوع آن،»

«مادرت باید به تو گفته باشد که مدت زیادی قبل آن که این اتفاق
بیفتد، مردم منظومه شمسی آگاه خو اهند شد و با آن مقابله خواهند کرد.
به علاوه چطور ما می تو انیم از و بر انی و نابودی سیاره ای شکایت داشته
باشیم در حالی که همه سیار ات به تدریج به آن دچار خواهند شد. همه سنارگان
بایستی یك مرحله تو لیدگازهای سرخ را پشت سر بگذارند. همه سیاره ما
خودرا نابود خواهند کرد و همانطور که همه افراد پشر بالاخره روزی
می میرند، همه سیارات هم روزی از بین خواهند رفت منتها عمر سیارات
یك کمی بیشتر است، همه اینهایی را که گفتم، فهمیدی، خانم جوان آل
«بله، فهمیدم، من با کامپیوترم ارتباط خوبی دارم»

(خنده مسخره آمیزی که بر لبان پیت نشسته بود، به کلی محوشد. باخود فکر کرد: شرط می بندم که درست می گوید. او کامپیوتسرش دا برای آگاهی اژنظر من به کار برده است.)

آنگاه پیتگفت: «پسما مکالمهخودرا اینطور بهپایان میرسانیم

(-II)

«بله، آقای قرماندار، من کامپیوتر هم دارم.» «همانکه ارتباط دوستانهای با آن داری؟» «بله، فرماندار.»

«پس بنابراین تو فکر می کنی کے در اریٹرو بھتر می تواند کار کند،،

«بله، فرماندار، آنجا پایگاه ثابتتری است، احتصال داردکه او پتواند اندازه گیریها محاسبات لازم را انجام دهد و به این نتیجه برسد که منظومه شمسی را خطری تهدید نمی کند. اگر هم نتیجه محاسبات غیر از این باشد، انجام آن مدت نسبتاً درازی به طول خواهد انجامید ودر این مدت تو از دست او راحت خواهی بود.»

«می بینم که تو هم میخواهی از دست او راحت شوی، اینطور لیست؟ه

مادلین با متانت جواب داد: «خیر آقای فرماندار، ابدآ اینطور لیت. من هم با او خواهم رفت و تو از دست من نیز راحت سی شوی که این موضوع هم به همان اندازه خلاص شدن از دست او خوشحالتان خواهد کرد:»

ایجه چیز موجب شد که فکر کنی من میخواهم از دست توهم حلاص شوم؟»

مازلین چشمانش را به پیت دوخت و گفت: «حالاآقای فرماندار این تار را بکنید چون شمامی دانید که من به راحتی می تو انم احساسات ترونی شما را بفهمم.» «بله! و تو هم این را قهمیدهای، اینطور نیست؟»

مارلین ادامه داد: «او مرتباً مزاحم شما می شود و هرچند وقت یك بار نزد شما می آید و مطالبی را عنوان می كند كسه شما علاقه مند په شنیدن آنها نیستید. شما از دیدن او امتناع می كنید و مایلید كه او از شما دور باشد. آقای فرماندار شما می توانید او را به جای دیگری به ستند.»

وحقیقتاً؟ ما ایستگاه دیگری هم داریم، می خواهی اورا به روتورنو بغرستم؟»

«نه، آقای فرماندار. او را بهاریترو بفرستید.»

«اریترو؟ چزا باید او را به آنجا بغرستم، فقط برایاین که از دستش راحت شوم؟»

«ممکن است شما دلیلی برای ایسن کار قداشته باشید ولی ان دارم. من میخواهم که او به اریترو برود، چون او نمی تواند در رصدخانه کار کند. دستگاهها همیشه مشغول هستند واو احساس می کند که همیشه مراقب او هستند. او ناراحتی شما را احساس می کند. به عملاوه دو تور پایگاه خدوبی بسرای اندازه گیسری و محاسبات دقیق نیست، چون به سرعت در گدودش است و حدرکت آن هم یك ندواخت تست.»

همثل این که همه ایسن مطالب را حاضر کردهای، آیا مادرت اینها را برای تو شرح داده است؟ نه، نمیخواهدجواب بدهی می دانم، او مستقیماً چیزی به تو نگفته است. ایسن طور نیست؟ غیرمستقیم گفته پیت که ناگهان احساس کرد شدیداً تمایل دارد که از دست این هیولا خلاص شود، گفت: «اجازه بده که در این مورد فکر کنم.»

و سرش را برگرداند. با وجدود ایسن که احساس می کردک روبر گرداندنکار بچه گانهای است، ولی نمیخواست که این دختر جوان وحشتناك، قیافه او را مانند کتابی که در جلو چشمانش باز باشد بخواند.

این گفته مار این حقیقت داشت، پیث به یك اندازه هایل بود که از دست مادر ودخترش خلاص شود. او در فكر این بود که چند علت برای فرستادن اینسینا به اریترو پیدا کند. آهسته پرسید: «آیامادرت و اقعاً مایل است که...»

«او تمایل دارد، البته او در این مورد به من چیزی نگفته است، و حتی ممکن است در این مورد فکر همم نکرده باشد، ولسی او علاقه مند خمواهد بودکه برود. من ایسن را می دانم، به من اعتماد کند.»

«آیا من چاره دیگری هم دارم؟ پس تو میخواهی بروی؟»

«من خیلی علاقهمند هستم که بروم، آقای فرمانداد.»

«من فوراً ترتیب این کار را میدهم، آیا ایسن کار تو دا راضی

مرکند؟»

a. " Hat cally

«پس حالا می توانیم خاتمه مصاحبه را اعلام کنیم؟» مارلین بلند شد و سرش را به علامت قدردانسی به جلو خم کرد و گفت: «متشکرم، فرماندار»

سیس خارج شد ورفت، و چند دقیقه پس از رفتن او پیت جر آت کرد که عضلات صورتش را که محکم تحت فشار قرار داده بود، آزاد کند. او این کار را به این طلت انجام داده بود که نمی خواست اجسازه بدهد که شخص دیگری هم از حرفها و اعمال و حتی از قیافه او چیزی را که در مورد اریترو می داند، بفهمد. يازده

مدار

19

وقت استراحت پیت تمام شده بود، اگرچه او نمیخواست که تمام بشود، همه قرار ملاقاتهای بعد از ظهرش را لفو کرد، چون به وقت بیشتری برای فکر کردن نیازداشت.میخواست که درباره مارلین فکر کند.

مادرش او گینیا اینسینا فیشر مشکلی داشت و برای پیت هم در دوازده سال اخیر مشکلات فراوانی به وجود آورده بود. او یك زن احساساتی بود و اغلب در بیان عقاید خود، احساساتش بوعقل و منطق غلبه می کرد. ولی به هرحال او یك انسان بود و راهنمایی و کنترل او امکان داشت و می شد که او را در بین دیوارها و حصارهای منطق محصور کرد.

ولی درمورد مارلین قضیه فرق می کرد. بسرای پیت هیچ جای شکی نبودکه مارلین موجودی شگفتانگیز است.

برای پیت جای خوشحالی بودکسه مارلین به طسور ناشیانهای وانمودکرده بودکه قصد دارد به مادرش کمك کند و منظور دیگری ندارد. نداشتن تجربه وعقل کافی موجب شده بودکه او تو اناییها وقدرت خودرا مخفی نگهدارد تازمانی که بتواند به طرزو حشتنا کی از آن استفاده کند و هرچه سن او بالا می رفت خطرنا کترمی شد. بنابر این او باید حالا متوقف می گردید. او باید به وسیله هیولای شگفت انگیز دیگری به نام ار بترو متوقف می شد.

پیت از ابتدا تشخیص داده بودکه اربترو یك چیز شگفت انگیز است. از حالت ووضع آن پیدا بودکه با انعکاس نوری به رنگ خون بود، نحس و تهدید آمیز است.

وقتی که آنها یکصدمیلیون کیلومتر ازمدارفاصله گرفته و به کمر بند ستاره ای رسیده بودند، او با اطمینان کامل گفته بود: «محل موردنظر ما اینجاست.»

کمربند ستارهای محلی بود که در آنجا اثر ات جاذبهای نمسیس و مگاس ضعیف بود و پایگاهی که در آنجا مستقر می شد، دارای قابلیت مانور خوبی بود. باصرف انرژی کمی بهرهبرداری ازمعادن و گازهای فراری که در اطراف اجرام موجود دراین کمربند ستارهای قرار داشت امکان پذیر وازهر لحاظ دارای وضع ایده آلی بود.

اکثریت اهالی روتور شدیداً خواستارآن بودندکه روتــور در مدار اریترو قرازداده شود.

پیت بازحمت زیاد برای آنها تشریح کرد تا به آنها بفهماندک اگر ایستگاه رابهمدار اریترو ببرند، نور قرمزی که در آنجا خواهد بود

موجب افسردگی و دلتنگی آنها می شود و آنها در معرص جاذب شدید مگاس و اریترو قرار خواهندگرفت و ممکن است که برای تهیه مسواد خام مجبور شوند که به کمر بند ستاره ای بروند. پیت با ناراحتی و عصبانیت با «تامبور بروسن» فر ماندارسایق بحث می کرد. بروسن که تقریباً از کار افتاده بود، از نقش جدیدش به عنوان سیاستمدار و بزدگ روتور بیشتر از فر ماندار بودن لذت می برد. (اینطور شهرت داشت که او در تصمیم گیری مانند پیت قاطعیت نداشته است.)

پروسن به دلواپسی پیت در مورد محل ایستگاه میخندید و میگفت: «جانوس، چرا حساسیت به خرج میدهیی که همه با نظر تـو کاملا موافق باشند. بگذار روتور به راه خود برود، اگر آنها مایلند که روتور درمدار اریترو قرار داده شود، خوب بگذار این کارا بکنند.»

«ولى بروسن، اين كار بي معنى است. نمي فهمي؟»

«البته من این را می فهمم و می دائے که روتور از ابتدای به وجود آمدنش همیشه در مسدار یك دنیای بزرگ قسرار داشته، و به همین علت هم به نظر روتوریها درست می آید کسه دوباره در مسدار قرارگیرد.»

«ما درمدار زمین بودیم، ولی اریترو زمین نیست و هیچ شباهتی هم یه زمین ندارد.»

«اریتروهم دنیایی است به بزرگی زمین و دارای خشکی و دریا، دارای آتمسفری است که در آنجا اکسیژن وجود دارد، ما بایدهزاران سال نوری حرکت مسی کردیم تا دنیایی شبیه زمین پیدا می کردیسم، من دوباره به تومی گویم، بگذار مردم این کاررا بکنند،» بیفتد. پیت مطمئن بود اگر از ابتدا در کمر بند ستاره ای مستقرشده بودند ده سال جلو تر بودند.

این موضوع به تنهایی کافی بودکه پیت نظمر خوبی نسبت بسه اریترو نداشته باشد، ولی دراین رابطه موضوعات بدتروخیلی بدتسری هم وجود داشت. پیت نصیحت بروسن را قبول کردامادر تمام مراحل کاریك احساس درونی به او می گفت که این کار درست نیست. روتور نو هـم درمدار اریترو قرارگرفته بود ودوایستگاه دیگرهم دردست ساختمان بودند.

دربین تمام وقایعی که از زمان کشف نمسیس تاکنسون رخ داده بود درمدار اریترو قرار دادن روتور به نظر پیت بزرگترین اشتباه آنها بود. آنها نباید این کار را می کردند. وبازهم او باید با زور این را ب آنها می قهماند. آیا او باید بیشتر سعی می کرد؟ ویا متوسل به انتخابات دیگری می شد که احتمالا موجب تعویض اومی گردید؟

به نظر بروسن، دلتنگی برای وطن بزرگترین مشکل بود. مردم میخواستند که به پشت سرخود هم نگاه کنند و پیت نتوانسته بودک برای همیشه آنها را وادار کندکه گذشته را فراموش کرده وفقط به آینده فکر کنند و آینده نگری داشته باشند.

هفت سال از مسرگ بروسن می گذشت. وقتی که او در حال مرگ بود پیت بربالیش نشسته و تنها او توانسته بود که آخرین کلمات را بفهمد. در حالی که پیت نزدیك بستر بیماری او نشسته بود، بروسن بااشاره به او فهماند که جلو تر بیاید و در گوش او این جمله را گفته بود، «خورشید زمین چقدر روشن بود.» وسپس چشم از جهان فروبسته بود، چون روتوریها نمی توانستند در خشندگی خورشید و سرسبزی زمین را فراموش کنند دلایل منطقی پیت را قبول نکردند و با ناراحتی اصران و رزیدند که روتور در مدار دنیایی قرار گیرد که سرسبز نبسود و به دون خورشیدی می گردید که روشن نبود.

این امرموجب شدکه پیشرفت و توسعه روتور دهسال به تأخیر

دوازده

خشم

40

همانطورکه کرایل فیشر پسرحسب اتفاق اولیسن سر نخ را در مورد مقصد روتور بهزمین داده بود، دومین اشاره را نیز یه نحو بهتری انجام داد.

دو سال از تاریخ بازگشت او به زمین می گسدشت و خاطرات دو تور به تدریج از فکر او محو می شد. او گینیا اینسینا به صورت یك خاطره گیج کننده، ولی مارلین به صورت یك خاطره تلخ در فکر باقیمانده بود. او دریافته بود که نمی تواند مارلین و رزیین را در فکر خود از هم جداکند. یاد دختر یك ساله وخواهر هفده ساله شمانند خاطره یك شخص واحد در فکر او نقش بسته بسود. زندگی او زیاد سخت نبود، یك مقرری ماهیانه به او می دادند و یك شغل ساده اداری هم به او محول شده بودکه اگر هم لازم می شد گاهی تصمیمات جزیی در مورود موضوعات کم اهمیت که در پیشرفت کار اداره تأثیری نداشت،

### می گرفت.

او فکر می کرد به علت اینکه عبارات او گینیا را در مورد مقصد رو تورکه اینطور اشاره کرده بسود، اگسر تو می دانستی که ما به کجا می رویم ...، به خاطر آورده بود اداره او را بخشیده است. ولی هنوز احساس می کردکه تحت مراقبت است و از این رو کمی آزرده خاطر بود.

گاهگاهی سر و کله ویلر پیدامی شد که همیشه برخوردی دوستانه داشت ولی خیلی کنجکاو بود و همیشه صحبت را به مسوضوع روتور می کشانید. این بار هم او آمسد و طبق معمسول از هردر سخن به میان آورد و سرانجام موضوع روتور را پیش کشید. فیشر ناراحت شد و با ترشرویی گفت: «دو سال از این جریان گذشته است، شما مسردم چه از جان من می خواهید؟»

ویلر سرش را تکان داد و گفت: «کرایل، من نمی دانم، تنها چیزی که ما می دانیم همان اشاره کوچکی که همسر تو کرده بود و این به هیچ وجه برای ما کافی نیست. در طی چند سالی که تو با او زندگی می کردی، او باید چیز دیگری هم گفته باشد، خوب فکر کن و مکالماتی را که بین شما دونفر انجام می شده و حرفهایی را که رد و بدل کرده اید به خاطر بیاود، آیا هیچ چیز دیگری به یادت نمی آید؟»

«این پنجمینباری است که تو این سئوال را می کنی، من مورد بازجویی قرار گرفتم، هیپنوتیزم شدم، دستگاه بازجویی مغزی روی من امتحان شد،من کاملا ٔ فشرده شده ام و هیچچیزی در فکرمن باقی نمانده است که نگفته باشم. بگذارید من بروم و جای دیگری مشغول شوم.

صدها ایستگاه وجود دارد که درداخل آنها دوستان بههم اعتماد دارند و دمنان مشغول کسباطلاع ازیکدیگرهستند.هیچکدام از آنها نمی دانند که دیگری چه چبزهایی می داند وچه چبزهایی می داند که حتی خودش هم نمی داند که می داند.»

وراستش را بخواهی، ما در این راه پیشرفتهایی هـم کردهایم و تلاش خودرا روی دستگاه ردیابی ازراه دور متمر کز کردهایم و به این نتیجه رسیده ایم که روتور باید چیزی را پیداکرده باشد که مـا از آن خیر تداریم. ما هیچگاه دستگاه ردیابسی از راه دور را به اعماق فضا نفرستاده ایم، ایستگاههای دیگرهم این کاررا نکرده اند. فقط روتور این قابلیت راداشت و هرچه که روتور پیدا کرده، بایستی درمدارك مربوط به دستگاه ردیابی از راه دور موجود باشد.»

«خیلی خسوب، بسروید و آن مسدارك را بورسی كنید. آنجسا بایستی آنقدر مدرك باشد كه چند سالی شمارا به خود مشغول كند ومن هم آسوده باشم.ازدست همه شما خسته شدهام، مرا تنها بگذارید.»

«حقیقت همین است. مدارك آنقدر زیاد هستند که چند سالی ما را مشغول خواهند کرد. بر ابر موافقتنامه علوم آزاد، روتورمقدار زیادی مدادك برای ما فرستاده است. به خصوص نقشه ها وعکسهای بین ستاره ای که از فواصل مختلف و باطول موجهای مختلف برداشته شده است. دوربینهای دستگاه تجسس از راه دور قادر بوده اند که به هر نقطه ای از آسمان بر سند و از آنجا شروع به عکسبرداری نمایند. ماهمه آنها را بورسی کرده ایم وهیج نتیجه ای نگرفته ایم. البته تابه حال، ولی همانطور که توگنی ما می توانیم به بررسیهای خود سالها ادامه بدهیم، البته ما

«من مطمئن نیستم که بتوانم عدد دقیقی دراین مورد به تو بدهم. فکرمی کنم درحدود نود درصد و ممکن هم هست که بیشتر باشد.» «تعجب می کنم.»

«از چه چیزی تعجب می کنی؟»

«در روتور ما آدمی داشتیم به اسم پیت که کارهارا اداره می کرد
ومن فکرمی کنم که طرز کاراورا بدانم. او اطلاعات جمسع آوری شده
توسط دستگاه ردیابی از راه دور را جز به جسزه می فرستاد تسا مسواد
موافقتنامه علوم آزاد را رعایت کرده باشد. هنگامی که روتور عزیمت
کرد، فکر می کنم در حدود ده درصد یا کمتر از اطلاعات به دست آمده
هنوز باقی مانده بود که فرصت نکرده بود برای شما بفرستد. واین ده
درصد یا کمتر اطلاعات خیلی مهمی بوده اند.»

«منظورتاین است که این قسمت به ما خواهدگفت که روتور به کجا رفته ست؟»

«ممكن است.»

«متوجه این مطلب نشده بودیم.»

«حتماً شده اید. مگر همین چندی پیش نگفتی که تعجب کردی که چرا باید چیزی را درعکسهایی که توسط دستگاه ردیابی ازراه دور گرفته شده ببینی که از منظومه شمسی آن را نمی توانی ببینی. بنابر ایس جرا شما وقت خود را بسرای بررسی آنچه که آنها فرستاده اند تلف می کنید؟ از آن قسمتی از آسمان که در عکسهایی که آنها فرستاده اند وجود ندارد، عکسبر داری و نقشه بر داری کنید و آن قسمت را از روی فقشه های خودتان بر رسی کنید و از خود بیرسید که آیها در آن قسمت

هم اکنون هم روی تعدادی ازمدارلگار می کنیم که برای ستاره شناسان خیلی جالب ولذت بخش است. این مدارلگآنها را، هم مشغول و هم خوشحال می کند، ولی هیچ نکتهای که مارا برای فهمیدن مقصد آنها کمك کند وجود نداشته است. من فكر می کنم که هیچ چیزی وجمود نداشته باشد که مثلاً مارا هدایت کند که فكر کنیم که سیاراتی وجمود دارند که بدورسیستم سیارهای آلفاسنتوری می گردند، من شخصاً فكر دارند که بدورسیستم سیارهای آلفاسنتوری می گردند، من شخصاً فكر نسی کنم که ما چیزی پیدا کنیم، دستگاه تجسس و ردیابی ازراه دورچه چیزی را می تو اند ببیند که ما از منظومه شمسی نمی تو انیم ببینیم؟ هنوز هم فكرمی کنیم که روتور باید چیزی را دیده باشد، واین فكر ما را به سوی تو می کشاند.»

«چرا من؟ بهمن چه ربطی دارد؟»

«چون زن سابق تو رئیس پروژه دستگاه ردیا بی ازراه دور بوده ست.»

«درواقع اینطور نبوده، اورئیس ستارهشناسان بوده وفقط روی اطلاعات جمع آوری شده کار می کرده است.»

«بالاخره او رئیس یك قسمت و شخص مهمی بوده است. آیا او هرگز حرفی درمورد این که دستگاه ردیایی از راه دور چیزی بیدا کرده باشد نزده است؟»

«نه، حتی یك كلمه هم نگفته است. صبركن، تو گفتی كه دوربینهای این دستگاه قادر بودند كه تقریباً به هر نقطه ای از آسمان بروند؟»

«بله، درست است.»

«این تقریباً هرنقطه، شامل چقدر می شود؟»

«تانایاما» خودش تورا خواسته که بهدفترش بروی.» «چه وقت؟»

«به محض این که من بتوانم تورا نزد اوببرم.» «خوب، پس در این صورت بگــو ببیتم چــه خبر است، مــن نمیخواهم که باسردی بااو مواجه شوم.»

«من قصد داشتم که همین کار را بکنم وموضوع را برای توشر پدهم. ما همه قسمتهایی را که دستگاه تجسس از راه دورگزارش نداده بود بررسی کردیم. کسانی که روی این مسئله کار می کردند، طبق توصیه تو از خود پرسیدند، آن چه چیزی است که دوربین دستگاه ردیایی از راه دور می تواند ببیند و دوربیس منظومه شمسی نمی تواند. جسواب عبارت بود از تغییر محل ستارگان نزدیك. ووقتی این فکر درسر آنها بود ستاره شناسان یك چیز حیرت انگیز پیسدا کردند، چیسزی که هر گسز نمی توانستند آن را پیش بینی کنند. آنها ستاره خیلی تاریکی را در فاصله ای برابر تصف فاصله آلفاستوری پیدا کردند.»

«گفتی که خیلی تاریك ا؟»

«آن درپشت ابری ازغبار قراردارد. به من اینطورگفته اند. گوش کن، زن تو درروتور یك ستاره شناس بود. ممكن است او آنراكشف گرده باشد. آیا او هرگز درباره آن چیزی به توگفته است؟»

فیشرسرش را تکان داد و گفت: «نه، یك كلمه هـم نگفته است. ولی درماههای اخیر اوخیلی هیجانزده بود. من گمان می كردم كه چون عزیمت روتورفریب الوقوع است او به هیجان آمده و از این بابت خیلی هم هصانی شده بودم.» اختلافی بانقشه دستگاه ردیا بی از راه دور وجود دارد واگروجود دارد دلیل آن چیست؟ این چیزی است که من انجامخواهم داد.»

ناگهان صدایش را بلند کرد وادامه داد: «تونزد آنها برو و بگو آن قسمت از آسمان را که نقشه آن را ندارند بررسی کنند.»

ویلرگفت: «مثل اینکه موضوع خیلی درهم برهم است.» «نه، کاملاً واضح است. فقط یك نفر را در اداره پیداكنیدكسه بتواندكمی از مغزش استفاده كند. ممكن استآن وقت یك جایسی را پیداكنید.»

«ببینم چکار می توانیم بکنیم.» و دستش را دراز کردکه بــا فیشر دست بدهد، ولی فیشراخم کرد وبااو دست نداد.

چند ماه بعد مجدداً سروکله ویلس پیدا شد. بك روز تعطیل بود واودرحالی که کتاب می خواند وارد شد. فیشر اورا زیاد تحویل نگرفت وازاین که اوقات استراحتش گرفته می شد، تاحدودی هم آزرده خاطس بود. باوجود این، مؤدبانه پرسید: «آقای ویلر، حالا چه خبراً»

ویلردرحالی که تبسمی برلب داشتگفت: «ما آندا پیدا کردیم، درست همانجا بودکه توگفتی.»

فیشرگفت: «چه چیز را پیداکردید؟» ابتــدا چیزی رابه خاطـر نیاورد. ولی بعداً به یادش آمدکه او راجع به چه حرف میزند و بــا عجلهگفت:«چیزی راکه من نباید بدانم بهمن نگو، من دیگر نمی خواهم سروکارم بهاداره بیفتد.»

ویلرگفت: «کرایل، دیگـر خیلی دیر شده. تــو را خواستهانه.

واگر همینطور به کار ادامـه دهد، ممکن است مردن در راه انجام وظیفه در انتظار او باشد. با اینهمه چشمان تانایاما مشـل همیشه، مشتـــاق و تیزبین بودند.

فهمیدن حرفهای او برای فیشر کمی مشکل بود. زبان انگلیسی در روی زمین یك زبان بین المللی شده و تقریباً در سراسر جهان گسترش یافته بود ولی درمناطق مختلف لهجه ها فرق می کرد. لهجه تا نایامالهجه آمریکای شمالی بود که فیشر به آن عادت نداشت.

تانایاما گفت: «خوب، فیشر، تــو موجب شدی که ما درمــورد روتور ناموفق باشیم.»

فیشر دید که بحث در مورد موضوع نتیجه ای ندارد و با تا نایاما نسی تو ان بحث کرد، بنا بر این آهسته گفت: «بله، رئیس.»

تانایاماگفت: «هنوزهم ممکن است تو اطلاعاتی برای ما داشته باشی. من میدانم که توچندین بار مورد بازجویی قرارگرفتهای. ولی بهمن گفتهاند که همه چیز را از تو نهرسیدهاند. بنابراین من از توسئوالی دارم که میخواهم به آن جواب بدهی. آیا درمدت اقامت تو در رو تور به شواهدی برخورد کردی که حاکی از تنفر رهبران رو تور نسبت بسه زمین باشد؟

«تنفر؟ برای منکاملاً روشن بودکه اهالی روتور مانند اهالسی منایر ایستگاهها، بهچشم حقارت بهزمین می نگرند واهالی زمین رافاسد ووحشی و بیرحم می پندارند. ولی فکرنمی کنم که آنها آشکارا نسبت به ما احساس تنفرنشان داده باشند.»

لامن درمورد رهبران روتور صحبت می کنم، نه توده مردم.»

ویلر پرسید: «به خاطردخترت؟» فیشر سرش رابهعلامت تصدیق تکان داد.

ویلرگفت: «هیجان بایستی احتمالاً به خاطر ستاره جدید بسوده باشد. طبیعتاً آنها به این ستاره جدید رفتهاند و اگر زن تو آن راکشف کرده باشد، آنها بهستاره او رفتهاند. اشتیاق او برای رفتن هم به همبن علت بوده است. اینطور معنی نمیدهد؟»

«ممکن است، نمی توانم بگویم که بی معنی است.» «بسیار خوب، پس این موضوعی است کـــه موجب شده کـــه تانایاما تـــو را بخواهد. او عصبانی است، از تونه، ولی ظاهراً عصبانی

### 41

چون برای کرایل فیشرموقعیت خوبی پیش آمده، و تأخیر جایز نبود. او همانروز دراداره کمیته تحقیقات زمینی که کارمندان آن را فقط اداره مینامیدند حاضرشد.

«کانی مورو تا نایاما»، شخصی که متجاوز از سی سال رئیس ایسن اداره بود، کاملاً پیر به نظر می رسید. او از زمانی که جوان و نیرومند و دارای موهای مشکی وقامتی راست بود به این سمت گمارده شده بود. ولی اکنون موهایش خاکستری و قامتش کمی خم و بنیه اش هم

ولی اکنون موهایش خاکستری و قامتش کمی خم و بنیهاش هم ضعیف شده بود. فیشردراین فکربودکه او در آستانه بازنشستگی است چشمان فیشر از تعجب گرد شد، او مدتها بود که ایسن اصطلاح هامیانه را نشتیده بود، به خصوص از زبان یك مقام دولتی. او به خاطسر آورد که اوایلی که به زمین بازگشته بود، ویلر هم با کنایه گفته بسود که روتوریها همه «مثل برف سفید» بودند ولی او به این حرف ویلر اعتنایی کرده به د.

فیشر آزرده خاطر از حرف تانایاما، گفت: «من نمی دانم رئیس. من درمورد آنها بررسی نکرده ام و از اصل و نسب آنها اطلاعی ندارم.» تانایاما گفت: «ببین، فیشر، لازم نبود که درمورد آنها بررسی کنی از ظاهر آنها قضاوت کن. تودر تمام مدتی که دررو تور بودی آیا بایك قیافه آفریقایی یا مغولی و یاهندی مواجه شدی ایابا کسی مواجه شدی که سیمای تیره و چشمان ریز و خوابیده داشته باشد (۱)»

فیشرعصبانی شد و گفت: «رئیس، شما دارای افکارقسرن بیستمی هستید. من بهقیافه ظاهریافراد فکرنمی کنم. شاید هیچکس درزمین به این فکرنباشد. وتعجب می کنم که چگونه شما اینطور فکر می کنید. این طرز فکر برای موقعیت ومقام شماهم مناسب نیست.»

رئیس درحالی که انگشتش را به علامت اخطار بسه سوی فیشر تکان میدادگفت: «واقع بین باش. من درمورد چیزی صحبت می کنم که وجود دارد. من میدانم که در زمین ما به اختلاف نژادی توجهـی نداریم، حداقل اینطور تظاهرمی کنیم.»

فيشر باعصبانيت كفت: «فقط تظاهرمي كنيم.»

تانایاما باخو نسردی گفت: «فقط تظاهرمی کنیم. وقتی مردم زمین می خواهند به ایستگاههای فضایی بروند، آنها جمعیت هرایستگاه را از همن هم همینطور، رئیس. تنفری وجود نداشت.» تانایاما نگاه تندی به فیشر انداخت وپرسید: «آیا تو میدانی که این ستاره جدید بهسمت ما درحر کت است؟ دقیقاً بهسمت ما؟»

ودرحالی که ایستاده بود،ادامه داد: «خوب، فیشر، بنشین، من هم می نشینم که تو بهتر بتوانی فکر کنی.» آنگاه روی لبه میسزش نشست و پاهای کوتاهش را آویزان کرد و پرسید: «تو در مورد حسر کت ستاره چیزیمی دانستی؟»

فیشر گفت: «خیر، رئیس. من تازمانی که ویلر بهمن گفت حتیاز وجود آن نیز بیخبر بودم.»

«پس تونمیدانستی؟ در روتور همه میدانستند.» «اگرهم اینطور بوده، کسی بهمن چیزی نگفته بود.» «در روزهای قبل از عزیمت روتور زن تو خوشحال وهیجان زده بود و تو به ویلرگفتی که علت آن چه بود؟»

«ویلر فکرمی کرد که ممکن است علت آن این بوده که او سناره جدیدی راکشف کرده بود.»

«واحتمالا اوازحركت ستاره هم خبر داشت، واز آنچه كه براي ما اتفاق خواهد افتاد خوشحال بود.»

«رئیس، من نمی فهمم که چراباید این فکر اور اخو شحال می کرد. من باید به شما بگویم که حقیقتاً نمی دانستم که او از وجود و حرکت ستاره چبزی می دانسته است.»

تانایاما درحالی کهبهفکر فرورفنه ودست به زیرچانهاش برده بود گفت: «من تصور می کنم کهاهالی روتورهمه اروس بودند. اینطور نبود؟»

یك نژاد جور می كنند. اگراختلاف نژادی مورد نظرنیست چرا اینكار را می كنند؟»

فیشردید که نمی تواند این امر را تکذیب کند، بنابر این جو ابداد: «طبیعت بشر ، بشر دوست دارد به کسانی که شبیه خودش هستند نزدیك باشد.» «البته بشر طبیعتاً دوست دارد به کسانی که شبیه او هستند نزدیك شود وطبق همین طبیعت نیز از کسانی که شبیه او واز نژاد او نیستند تنفر دارد و آنها را حقیر می شمارد.»

فیشردریافته بودکه رئیس کسینیست که بتوان درمقابل اواذخود دفاع کرد و مجادله با او خیلی خطر ناك است و درحالسی که کمی هـم دستهاچه شده بودگفت: «ایستگاههای مغولی هم وجود دارند.»

«این را خوب می دانم ، ولی این اروسی ها هستند که اخیراً به سیاره مسلط شده اند و نمی تو انند آن را فر اموش کنند . این رو تور بود که از منظومه شمسی گریخت و به سوی ستاره ای رفت که به طرف زمین در حرکت است و مسیر عبور آن به قدری به زمین نزدیك خواهد بود که ممکن است آن را ویران کند . آنها این ستاره را می شناختند و می دانستند که به سوی زمین حرکت می کند . با این وجود بدون این که خبر بدهند منظومه شمسی را ترك کردند .»

«رئیس، خیلی ببخشید، این گفته شما منطقی نیست. اگر آنها می خواهند به ستاره ای بروندو در آن مستقر شوند که نزدیك شدن آن منظومه شمسی مارا و بران خواهد کرد، در این صورت خود سیستم ستاره ای نیز ویران و از هم گسیخته خواهد شد.»

لاآنها مى توانند به آسانى فرار كنند، حتى اگر چندين ايستگاههم

ساعته باشند. ولی مایك دنبای بزرگئراكه شامل هشت میلیارد جمعیت است باید تخلیه كنیم واین كارخیلی مشكلی است.»

«ما چقدر وقت داریم؟» رئیس شانههایش را بالا انداخت و گفت: «آنطورکه به مسن گفتهاند، چند هزارسال.»

«ابن فرصت زیادی است، ممکن است آنها فکر کردهاند که احتیاجی نیست به ما خبر بدهند. چون وقتی ستاره جلوتر بیاید، کشف خواهد شد.»

«آن موقع ما وقت کمتری برای تخلیه خواهیم داشت آنها ستاره دابه طور تصادفی کشف کرده اند، واگر اشاره بی احتیاطانه زن تووپیشنهاد تو برای جستجو درقسمت دیگر آسمان نبود، ممکن بود مدت زیادی طول می کشید و ما نمی تو انستیم که ستاره را کشف کنیم. روتور مایل بود که ماهر چه ممکن است دیر تر موفق به این کار شویم.»

«چه دلیلی داشته که آنها بهما خبرنداده اند، وچرا باید از ما تنفر داشته باشند؟ شاید آنها خودشان هم از حرکت ستاره بی خبرند.»

«غیرممکن است. هیج دلبل دیگری وجود ندارد، جزاین که آنها میخواهند ویرانی و نابودی مارا ببینند ولی ماخودمان دستگاه مسافرت به ماوراه فضارا کشف خواهیم کرد و به ایسن ستاره جدید خواهیم دفت و آنهارا پیدا خواهیم کرد وحتی از آنها سبقت خواهیم گرفت.»

الته وجور والمجاري والمحاولية

THE RESERVE TO SERVE THE PROPERTY.

# منطقه سر پوشیده

24

اوگینیا اینسینا به حسرفهای دختسرش میخندید و آنرا بساور نمی کرد. چطور کسی تردید در شنوایی خسود را بهجسای تردید در سلامت عقل دختر جوانش قبول کند.

او از مارلین پرسید: «چهگفتی؟ منظورت چیست که مسیگویی من بهاریترو میروم؟»

مارلین گفت: «من از فرماندار پیت تقاضا کــردم و اوگفت که ترتیب اینکار را خواهد داد.»

اینسینا به او نگاه بیحالت و ماتی که حاکی از نفهمیدن مطلب بود کرد و گفت: «ولی چرا؟»

مارلین باکمی ناراحتی گفت؛ هچون تو می گویی که میخواهی اندازه گیریهای دقیق و حساس ستارهشناسی به عمل آوری ودر روتور نمی توانی این کار را بکنی و در ایترو می توانی این کار را انجام دهی. «ولی من هنــوز هم متوجـه نمیشوم، تو نباید برای او شرح میدادی که از من ناراحت است. او خودش میداند که اینطور است. پسچرادرگذشته وقتی من تقاضا کردم کهمرا به اریترو بفرستد، موافقت نکرد؟»

«چون او از اینکهکاری درمورد اریترو انجام شود متنفر است و خلاص شدن از دست تو برای غلبه براین تنفر اوکافی نبود ولی این بار فقط تو نیستی که می روی. من وتو با هم می دویم.»

«نه، مارلین، اریترو جسای مناسبی برای تو نیست منهم برای همیشه آنجا نخواهم مانسد. تو اینجا منتظر مسن خسواهی ماند تا من اندازهگیریهایم را انجام بدهم وبرگردم.»

«می ترسم که اینطور نباشد، مادر! این کاملاً روشن است که او به این دلیل می خواهد تو بروی که از دست من هم راحت شود و به همین دلیل بود که وقنی من تقاصا کمردم که هردو بسرویم موافقت کرد، ولی قبلاً که تو خواستی تنها بروی اجازه نداد. می فهمی؟»

اینسینا اخم کرد وگفت: «نه، نمیفهمم، واقعاً نمیفهمم، تو بااو چهکار داری؟»

«وقتی من بسرای او شرح دادم که مسیدانم او دوست دارد که از دست هردوی مسا راحت شود، خیلسی تعجب کسرد و سعی کرد که حالت خود را تغییر دهد، آخس او میدانست که من از حسالت او احساسش را می فهمم. گمان می کنم که او نمی خواست من حدس بزنم چه احساسی دارد، ولی این خود نشانه هایی است کسه خیلسی چیزها را

ولى من مى بينم كه اين جواب واقعى سئوال تو نيست.»

«درست می گویی، منظورم این بسود که چسرا فسرماندار پیت بایستی گفته باشد که ترتیب این کار را خسواهد داد؟ مسن قبلا چندبار از او ایسن تقاضا را کسرده ام ولی او هسربار آنرا رد کرده است. او مایل نیست که هیچ کس به اریتسرو برود. به استثنای چند نفسر از متخصصین.»

«مادر، من اینبار موضوع را طور دیگری با او مطرح کردم.» آنگاه لحظهای تسردید کسرد و ادامه داد: «مسن به او گفتم میدانم که مایل است از دست تسو خلاص شود، و این بهتسرین راه است.»

اینسینا از شدت ناراحتی چنان نفسش را در سینه حبس کردکه دچار سرفهشد واشك از چشمانش جاری گردید و گفت: «چطور توانستی این را بگویی؟»

«چون حقیقت دارد، مادر. اگر حقیقت نداشت کسه نمی گفتم، من صحبتهای اورا باتو شنیدهام، و آنچه را هم که تو درباره او گفتهای بهخاطر دارم، من کاملاً مطمئن هستم که تو هم ایسن را فهمیدهای. او از تو ناراحت است و میخواهسد که دیگر برایش درد سر درست نکنی.»

اینسینا لبهایش را بههم فشرد و گفت: «میدانسی، عزیزم، مسن میخواهم تو از این بهبعد سنگ صبور مسن باشی. من واقعاً از اینکه تو این رازها را برملا می کنی ناراحت میشوم.»

مارلین سرش را بهزیر انداخت و گفت: «می دانم مادر ، متأسفم ،»

دخوب پس، وقتی که جوانتر بودی و این موضوع را فهمیدی که می توانی این کار را انجام دهی و بچه های دیگر وحتی بزرگترها هم نمی توانندچرا نیامدی که بهمن بگویی؟»

سی و اقع، من یك بار سعی كردم، اما تو توجه نكردی. منظورم در واقع، من یك بار سعی كردم، اما تو توجه نكردی. منظورم ابن است تو چیزی نگفتی. بعدها هم فكر می كردم كه تو زیادكارداری و بهتر است با این حرفهای بی معنی بچه گانه مزاحم تو نشوم.» و بهتر است با این حرفهای بی معنی بچه گانه مزاحم تو نشوم.» چشمان اینسینا از تعجب گرد شد و گفت: «آیا من گفتم كه این

حرفها بچهگانه و بی معنی هستند؟»

«تو این را نگفتی، ولی طرز نگاه وحــرکت دستانت حاکی از این مطلب بود.»

وتو باید اصرار می کردی که بهمن بگویی.» «من بك بچه کوچك بودم، و تو بیشتر اوقات غمگین بودی... درمورد فرماندار پیت، ودر مورد پدرم.»

«دیگر در مورد گذشته ها فکر نکن، حالا آیا چیز دیگری هست که بتوانی بسن بگویی؟»

وفقط یك چیز هست. وقتی فرماندار پیت گفت که ما می توانیم برویم، طرز بیان او طوری بود که موجب شد من فکر کنم که یك چیز دا ازقلم انداخته... ویك موضوعی بود که آنرا نگفت.»

دوآن چه بود، مارلين؟ه

همادر، من نمی توانم فکرها را بخوانه، بنابراین نمی دانم آن مطلبی که او نگفت، چیست، من فقط از حالات ظاهری، چیزهایی می فهم که آنها هم همه چیز را روشن نمی کنند، گاهی اوقات هم...»

برای من روشن می کند. به علاوه، کسی نمی تواند با تغییر حالت دادن همه چیزر ااز چهره اش محو کند. گاهی از یك چشم به هم زدن، من چیز هایی را در می با بم که طرف خودش هم متوجه نمی شود.»

«پس تــو میدانستی کــه میخواست از دست تو هم راحت شود.»

«بدتر از این، او از من واهمه دارد.» «چرا او باید از تو واهمه داشته باشد؟»

«چونگمان می کنم او از اینکه چیزی راک تمیخواهد کسی بداند من می دانم ازمن تنفر دارد.»

آنگاه آهـــی کشید و گفت: «بیشتر مردم بههمین علت با من مخالفند.»

اینسینا سرش را به علامت تصدیق تکان داد و گفت: «می تسوانم این را درك كنم.» آنگاه چشمانش را به دختسرش دوخت و گفت: «من خودم احساس می كنم كه تو از وقتی كه یك بچه كوچك بودی تا به حال مرتباً مرا آشفته و نگران كرده ای اغلب با خسودم می گفتم كه تو به طود استثنائی با هوش بودی ...»

مارلین زود گفت: «فکر می کنم باهوش باشم.»

«اما به غیر از هوش زیاد چیز دیگــری هم وجود دارد کــه من نمی توانم آندا به طور واضح ببینم، آیا اشکالی نــدارد راجــع به آن صحبت کنیم؟»

«با تو اشکالی ندارد، مادر.» ولی لحن صدایش احتیاط آمیز

نه است، پیت درحالی که باحرکت دستانش طوری وانمود می کردکه به یا پیت درحالی که باحرکت دستانش طوری وانمود می کردکه به یا چیز بی اهمیت اشاره می کند، گفت: «هرطورکه دوست داری عمل کند، یک چیز بی اسان کارهم بکند یك مرخصی به

«جانوس، میخواهم ازاینکه اجازه دادی تشکر کنم.» «این کار به تقاضای دخترت انجام شد، این را می دانستی؟» «می دانم، او همان روز به من گفت. من به او گفتم که حسق ندار د مزاحم تو بشود. تو با او خیلی شکبیا و با محبت رفتار کرده ای.»

«اودختر فوق العاده ایست. من درنظمر نداشتم او را مجبور کنم. این یك امرموقتی است، محاسباتت را تمام کن وبرگرد.»

اینسینا باخود گفت: «این دومین بار است که او به برگشتن مسن اشاره می کند. اگرمارلین اینجا بود از این، چه چیزی می فهمید؟ همان طور که مارلین گفت، یك چیز بد؟ اما چه چیزی؟» و آهسته گفت: «مسا بازخواهیم گشت.»

پیتگفت: «امیدوارم با اخبار خوبی برگردید. و بگویید ک نسیس بیختلرخواهدبود... پنج هزارسال دیگر که از نزدیکیمنظومه شمسیمی گذرد.»

اینسینا باقیافه اخم آلودگفت: «حقایق باید این را ثابت کند.» و آنجا را ترك كرد. «بله، من هم احساس می کنم که آن چیزی که او نگفته است، چیزی ناخوش آیند وحتی احتمالاً خیلی بد بوده است.»

### 77

البته، مدتی وقت لازم بود تا اینسینا آمادگی رفتن به اریترو دا پیداکند. در روتورکارهایی داشت که نمی توانست آنها را نیمه کاره رهاکند، در اداره ستاره شناسی هم بایستی ترتیب کارها را می داد. دستورکار دیگران، معرفی معاونش به عنوان رئیس موقت ستاره شناسان و چند جلسه گفتگو و مشاوره با پیت کارهایی بود که باید انجام می شد. بالاخره، اینسینا برای دادن آخرین گزارش نسزد پیت رفت و گفت: «می دانی، من فردا به اریترو می روم.»

پیت در حالی که وانمود می کسردکسه گسزارش او را بهدقت میخواند، سرش را بلندکرد و گفت: «ببخشید، چهگفتی؟»

اینسینا با متانتگفت: «میدانی، من فردا به اریترو می روم.» پیتگفت: «فردا می روی؟ خوب، این یك جلسه خدا حافظی نیست، چون تو بالاخر، بازخواهی گشت. مواظب خودت باش و این سفر را مثل یك مرخصی تلقی كن.»

اینسینا گفت: «من قصد دارم که روی موضوع حرکت نمسیس در فضاکارکنم.»

44

او گینیا اینسینا باخود فکرمی کرد عجیباست که باوجود این که بیش ازدوسال نوری ازنقطه تولدش درفضا دورشده و فقط دوبسار برای انجام مسافرت سوارسفینه فضایی شده بود ـ یك بار برای رفتن بهزمین و باردیگرهنگام مراجعت اززمین بهروتور ـ بااینهمه علاقه زیادی به فضایی ندارد، مارلین اورا وادار به این سفرمی کرد، واین مارلین بسود که خودسرانه بابیت ملاقات و باروش عجیب خودش اورا ترغیب کرده بود که دراضی شود، و بازهم مارلین بود که از این توفیق اجباری برای دیدن اریترو کاملا هیجان زده بود، هروقت که مادرش از تسرك کردن روتور کوچك و بی خطر و راحت، و رفتن به دنیای وسیع و خالی اریترو داشت (تقریباً دوبر ابر فاصله روتور از زمین) احساس تاراحتی می کرد، داشت (تقریباً دوبر ابر فاصله روتور از زمین) احساس تاراحتی می کرد، اورا دلداری می داد و به اوقوت قلب می بخشید،

سفینه ای که باید آنهارا به اریترو می برد آنقدرها خوب وقشنگ نبود. البته قابل استفاده بود و به خوبی برای بلند شدن وفرود آمدن در اریترومجهز شده بود ولی برای ورود به اتمسفر تقریباً ناشناخته وعوامل غیرقابل پیش بینی، چندان مناسب نبود.

اینسینا فکرنمی کردکه دراین سفر به آنها خوش بگذرد، چون بیشتر مدت آنها در حالت بی وزنی قرارمی گرفتند. دوروز تمام در حالت بی وزنی بودن بدون شك کسل کننده خواهد بود.

ناگاه صدای مارلین اورا بهخودآورد: «بیا، مادر،آنها منتظر ما

هستند، چمدانها ووسایل سفرهمه بازدید وبارگیری شده اند.» اینسینا به طرف جلوحرکت کرد. همین طورکه می دفت در ایسن فکربودکه چرا جانوس پیت راضی شده بودکه بگذارد آنها بروند.

### 40

«سیورجنار» مردی بود که به دنیایی بهبزرگی زمین حکمروایی می کرد. شاید بهتراست بگوییم که او بهیك منطقه سرپوشیده، که در حدود سه کیلومترمربع وسعت داشت وبه آرامی درحال گسترش بسود، حکمروایی می کرد. بقیه دنیای مسورد بحث که حدود پانصد میلیون کیلومترمربع وسعت داشت وشامل خشکی و دریا بود به وسیله نسل بشر اشغال نشده بود وموجود زنده غیرمیکروسکیی دیگری هم در آنجا اشغال نشده بود وموجود زنده غیرمیکروسکیی دیگری هم در آنجا وجود نداشت. بنابر این اگر تصور شود که موجودات چند یاخته ای که هرجارا اشغال می کنند صاحب و حاکم آنجا خواهند بود، چند صد فردی که در منطقه سرپوشیده زندگی و کار می کردند، حاکمان آنجا بودند، وسیورجنار فرمانده آنها بود.

جناد مرد درشت اندامی نبود، ولی اندام قوی وسیمای جالسی داشت. وقتی جسوان بود، از سنش بزرگتر به نظر می آمد. اواکنون در آستانه پنجاه سالگی قرار داشت و موهایش رو به سفید شدنگذاشته بودند. صدای او بلند وطنین انداز بود.

این استعدادها و نعمتهای خدادادی موجب شده بودکه مدت ده

مال دراریترو و درزیر طاق منطقه سرپوشیده باقی بماند و شاهد توسعه آنازیك ساختمان ابتدایی سهاطاقه بهصورت یك مجموعه عظیم حفاری واستخراج وایستگاههای تحقیقاتی باشد.

این منطقه سرپوشیده که در زیریك طاق عظیم مصنوعی قرارداشت دارای معایبی بود و به همین علت فقط چند نفری برای مدتی طولانی در آنجا مانده بودند. بقیه افراد به نوبت و برای یك شیفت کاری به آنجا می آمدند و همیشه برای مراجعت به رو تور روزشماری می کردند، اکثر آنها نسور صورتسی رنگ نمسیس را تهدید کننده و دلتنگ کننده می پنداشتند. حتی نور داخل منطقه سرپوشیده نیزضعیفتر از نوری بود که در رو تورو جود داشت.

البته مزایاییهم وجود داشت، جنار ازسروصداها و تظاهرات و زد و بندهای سیاسی که دررو توروجود داشت و سال به سال هم بیشتر و بیمعنیتر می شد دورشده بود. ومهمتر آنکه از جانوس پیت هم که همیشه بانظرات او مخالف بود فاصله گرفته بود.

پیت از ابتدا با ایجاد هر ایستگاهی در اریترو شدیدا مخالفت می کرد. حتی باقر از گرفتن رو تور درمدار اریتروهم مخالف بود. ولی در اینمو رد مجبورشده بود از افکارعمومی پیروی کند، امادرمورداریترو و منطقه سرپوشیده از پشتیبانی خودداری می کرد. پیشرفت کار در آنجا خیلی کند بود. واگر جنار منطقه سرپوشیده را بهصورت یك منبع تهبه آب ارزان برای رو تور در نیاورده بود، شاید پیت آن را به کلی برچیده بود، نادیده گرفتن وجود منطقه سرپوشیده توسط پیت، بیشتر به این دلیل بود که او نمی خواست در روشهای اداری جنار مداخلهای داشته باشدو

همین موضوع موجب می شد که جنار درروی خاك مرطوب اریترومدت زیادی بماند. وقتی که پیت به خود زحمت داده بود که شخصاً ورود دو نفر تازه وارد را به جنار اطلاع بدهد، او خیلی متعجب شد. پیت موضوع را بعطور مفصل با او درمیان گذاشته بود. البته با همان روش خاص خودش بعطور محرمانه و بدون دادن اجازه بحث واظهار نظر.

وقتی جنارشنید که یکی از تازه واردین به اریترو اوگینیا اینسینا عواهد بود خیلی بیشترتعجب کرد.

سالها قبل از عزیمت از روتور، آنها باهم دوست بودند، ولی بعد از دوران خوش دانشجویی که او گینیا برای طی دوره تخصصی به زمین رفته و با یك مردزمینی به روتور مراجعت کرده بود، جنار خیلی به ندرت و فقط یکی دوبار او را دیده بود و پس از آنکه با کرایل فیشر ازدواج و بعدهم که از او جدا شده بود، جنارسخت مشغول کار خود بود و او گینیاهم همین وضع راداشت و قرصتی برای تجدید خاطرات گذشته به وجود نیامده بود.

شاید جنار گاهی به این فکر افتاده بود، ولی او گینیا سخت مشغول و گرفتار کار وهمچنین بزرگ کردن دخترش بود و جنار نمی خواست که فراحم اوبشود. وقتی هم که اوبه اربترو فرستاده شد دیگر امکان ملاقات وجود نداشت. البته، او گاهگاهی برای مرخصی کوتاه مدت به روتور می آمد ولی دیگر در آنجا هم فرصتی برای دیدار دوستان قدیمی پیش فعی آمد.

وحالا اوگینیا بادخترش به اریترومی آمد. جنار نام دختر او را به خاطرنمی آورد. اصلا آنرانشنیده بود و طبعاً هرگز اوراهم ندیده بود.

دخترك حالا باید پانزده سال داشته باشد. جنارتصور می كردكه او باید قیافهای مانند جوانیهای اوگینیا داشته باشد.

جنار بهزندگی درفضای سرپوشیده ای که دراریترو ساخته بودند عادت کرده بود. همه چیز در آنجا به نظرش عادی می آمد. آنجا محل کار مردان وزنانی بود که برای کار شیفتی دردوره های چندهفته ای یاچند ماهه داوطلب شده بودند و بچه هایشان را باخود نیاورده بودند. عده ای هم برای باردوم به آنجا اعزام شده بودند. بجز جنار و چهار نفر دیگر که به عللی آنجا را به روتور ترجیح می دادند کسی به طور دائم در آنجا سکونت نداشت.

دراینجا همه چیز مصنوعی به نظر می رسید. همه چیسز مرتب و منظم و پاکیزه و تمیز بود. وهیچ شی تامنظمی و جود نداشت و از هر ج و مرج و هیاهوی زندگی عادی نیز در آنجا خبری نبود، تمام سلسله مراتب اداری به جنار منحصر بود و به عبارت دیگر او دیگر آقابالاسر نداشت و شاید این هم دلیل دیگری بود که او منطقه سرپوشیده اریترو را وطن خود احساس می کرد. ولی او گینیا اینسینا درباره آن چه فکر خواهد کرد؟ اگر او هما نطور که جنار به خاطر داشت باشد. و سایل ستاره شناسی او همیشه همه جا پر اکنده بود و اجازه نمی داد کسی به آنها دست بزند، و رویهمرفته از بی نظمی لذت می برد.

جنار فکر می کرد که آیا او عوض شده است؟ اصولا آیا اشخاص هرگز عوض می شوند؟ آیا فرار کرایل فیشر، اورا ناراحت کرده بود؟ جنار باخود فکر کرد که این اندیشه ها بیفایده و اثلاف وقت است، چون او به زودی او گینیا را خواهد دید. دستورداده بود به محض این که وارد

هد اورا به نزدش بیاورند. یاشاید بهتر بودکه شخصاً برای خوش آمد گویی او میرفت؟ نه! او بیش ازده بار این موضوع رادرفکر خوددوره کرده بود. نبایستی زیاد خودرا مشتاق نشان بدهد، این باشتونات ومقام او مناسب نیست.

جنار نگاهی به پیام پیت انداخت. پیام او مانند همیشه خشك و مختصرومفید بود. ولی متوجه شد که اینبار روی دختر اینسینا بیشتراز مادرش تأکید دارد. این گفته پیت بود که دخترك خیلی بیشتر از مادرش بهاریترو علاقه نشان می دهد واگر او خواست که در اریترو تحقیقاتسی انجام بدهد، اجازه داده شود که این کاررا بکند.

علت آن برای جنار معلوم نبود.

#### 49

جنار، بیست سال قبل راکه هنوز اوگینیا باکرایل فیشر ازدواج نگرده بود به یادآورد. روزی راکه آنها به مزرعه «پ» رفته بودنــد و وقتی اومیخواست یك پشتك کوچك بزند تعادلش را ازدست داد وبا شکم بهزمین خورد. اوگینیا به او خندیده بود. خوشبختانه آسیبی به او لرسیده بود.

حالا از آن تاریخ بیست سال واز زمان عزیمت روتسور چهارده سال می گذشت. او گینیا هم بزر گنر به نظرمی رسید ولی زیاد چاق نشده بود. موهایش حالاکو تا هتر و به رنگ قهوه ای سیر بود. الله عناند كه اوهم باتو مي آيد.»

واو آمده است. مطمئن باش. بعلتي كه براى من معلوم نيست، اربترو بهشت موعود اوست. او به آسایشگاه ما رفت تا آنجا را مرتب کند ووسایل سفرمار ا هم یاز کند. او از آن دسته زنهای جوان جمدی، کاری، مسئول ووظیفه شناس است. اودارای صفاتی است که یك نفسر زمانی بهمن گفت که خصوصیات ناخوش آیندی هستند.»

جنار خدد ید، و گفت: «من هم همینطور هستم. کاش تومی دانستی که چفدر سعی کردهام که مردم از من خوششان بیاید، ولسی هیچوقت

«خوب، من گمان می کنم وقتی انسان بزرگتر می شود، نیاز بـــه محسنات بیشتر و معایب کمتری دارد. ولی، سیور، تبو چرا دایساً در اریترو می مانی؟ من می دانم که منطقه سرپوشیده در اربشرو بایستی ب خوبی اداره شود، ولی تــو تنها کــینیستی کــه مینوانی این کار را

«درواقع، دوست دارم که فکر کنم فقط من میتوانم این کار را انجام دهم. وانگهی، من از اینجا خوشم می آید. گاهی هم برای مرخصی كوتاه مدت بهروتور مىروم،،

«وهیچوقت هم بهدیدن من نمی آیی.»

«فقط به این علت که فکر می کردم وقتی من در مرخصی هستم معنی اش این نیست که تو هم در مرخصی باشی. من گمان می کنم که تو خیلی بیشتر از من کار داری، به خصوص از وقتی که نمسیس را کشف کردهای، من دارم ناامید میشوم، میخواستم دخترت را ببینم.»

وقنی که او گینیا در حالی که خندهای برلب داشت به طرف او مي آمد، جنار احساس كرد، كه ضربان قلبش بالا رفته است.

اوگینیاهردو دستش را بهسوی او در از کرد و او دستانش را گرفت. اوگینیاگفت: «سیور، خیلی شرمنده هستم که به تو ناروزدم.» جنارگفت: «اوگینیا، تو به من نارو زدی؟ راجع به چه حسرف مىزنىگە

اوراجع بهچه چیزی حرف می زد؟ مطمئناً درمورد ازدواجش با كرايل فيشرنبود.

اوگینیاگفت: «من باید هرروز بهیاد تو می بودم، من باید برایت پبغام می فرستادم، اخبار را به تومی دادم، واصر ارمی کردم که بیایم و تـو

وو بهجای آن، توهر گز به فکر من نبودی.»

«اوه، من آنقدرها هم بد نیستم، گاهگاهی به فکر تومی افتادم. ودر واقع هرگز تورا فراموش نکردم. ولی افکارم بهقدری مشغول بودکــه اجازه نمیدادکاری بکنم.»

جنار سوش را به علامت تأیید به طرف جلــو تکان داد وگفت: «احتیاجی به گفتن نیست. من میدانم که خیلی مشغول بودهای ومن«م که اینجا بودم... ازدل برود هر آنکه ازدیده برفت.»

«ازدل که نه، سیور، تو هر گز عوض نشدهای.»

«اوگینیا، وقتی کسیدرسن بیست سالگی پبروشکسته به نظر بیایه دیگرهر گز عوض نمی شود. زمان می گذرد و او فقط کمی پیر تروکمی شکسته تر به نظر می رسد. راستی، اوگینیا، دخترت کجا است؟ به سن می کنید؟ هوای اریتروکه قابل تنفساست.»

وقابل تنفس هست ولی راحت نیست. وقتی انسان از زیسر طاق وقابل تنفس هست ولی راحت نیست. وقتی انسان از زیسر طاق حارج می شود احساس می کند که دریك نور صورتی رنگ فرو رفته و وقتی نمسیس در آسمان بالا می آید، نورنارنجی رنگ می شود. آنقدر روشن است که می توان به راحتی نوشته ها را خواند ولی طبیعی به نظر نمی رسد. خود نمسیس هم طبیعی به نظر نمی رسد. خیلی بزرگ است و نمی رسد. خود نمسیس هم طبیعی به نظر نمی رسد. خود نمسیس هم کنند که تهدید کننده است و نور قرمزش علامت خشمگینی عده ای فکر می کنند که تهدید کننده است و نور قرمزش علامت خطر ناك هم آسیب می رساند. افسراد وقتی برون می روند، کلاه مخصوص به سرمی گذارند.»

رود «پس این طاق فقط برای تأمین نورمعمولی ساخته نشده، وخیلی چیزهای آن بابیرون فرق دارد.»

رما حتی هوای ببرون راهم نمی گذاریم بهطور آزاد وارد اینجا شود، البته، هواو آبی که دراینجا جریان دارندازمنابع سیارهای اریترو تأمین می شود. ولی ما آنها را تصفیه می کنیم. و پروکاریو تهای آن را جدا می کنیم، می دانی، پروکاریو تها، موجودات تك یاخته ای کوچکی هستند که رنگ آنها سبزمایل به آبی است.»

اینسینا سرش رابه علامت تأیید تکان داد و عمیقاً به فکر فرو رفت. این می توانست دلیل وجود اکسیژن در هوای اربترو باشد. وجود یك فوع زندگی در اربترو مسلم بود، ولی از نوع زندگی میکروسکپی، و تقریباً معادل ساده ترین نوع زندگی یاخته ای در منظومه شمسی، اینسینا پرسید: «آنها واقعاً پروکاریوت هستند؟ من می دانم کسه

«اورا خواهی دید، اسمش مارلین است. من قبلا اورا مالی صدا می کردم. ولی حالاکه پانزده ساله شده است خیلی اصرار دارد که اورا مارلین بنامیم. ولی نترس، تو او را خواهی دید. من نخواستم که در اولین ملاقاتم با تو، او حضور داشته باشد. اگر حضور داشت، ما چطور می توانستیم خاطرات گذشته را تکرار کنیم؟»

> «اوگینیا تومیخواهی کهگذشتهها رابه خاطر بیاوریم؟» «درمورد بعضی چیزها.»

جنار با تردید گفت: «متأسفم که کرایل در موقع عزیمت به سا ملحق نشد.»

خنده از لبان اینسینا دور شد وگفت: «سیور، در مــورد بعضی چیزها.»

آنگاه بهطرف پنجره رفت و به بیرون خیره شد وگفت: «اینجسا شما جای خوبی دارید.گوشهای از آنراکه من دیدم خیلی جالب است. نورکافی و روشن، خیابانهای عریض و ساختمانهای بزرگ. در روتور کمتر در مورد اینجا صحبت می شود. چند نفسر اینجا زندگسی و کار می کنند.»

«فرق می کند، درمواقعی که کار زیاد است تعداد نفر ات به نهصد نفرهم می رسد. ولی درحال حاضر تعداد آنها پانصد وشانزده نفر است. همه روزه تعدادی می آیند و تعدادی می روند.»

«به غير از تو .»

«وچند نفردیگر.»

«ولی سیور، چرا این طاق را ساخته اید ودرمحل سرپوشیده کار

اینها به این اسم نامیده می شوند. ولی ما باکتریها را هم به ایسن اسم می نامیم. آیا اینها باکتری هستند؟»

جنارگفت: واگر تاریخ تکامل زندگی در روی زمین را در نظر بگیریم، اینها معادل با کتریهای آبی رنگ هستند. ولی جواب سئوالتو این است که نه. اینها ازنوع با کتریهای آبی رنگ نیستند، اینها دارای نو کلئوپروتئین هستند، که ساختمان آن با پروتئینی که در زندگی ما متداول است اختلاف کلی دارد. اینها دارای یك نوع کلروفیل هم هستند که فاقد منیزم است، ودر اثر اشعه مادون قرمز تولیسد می شود، رنگ آن سبز نیست و تقریباً بیرنگ است و آنزیمهای مختلف مسواد معدنی رابه قسمتهای مختلف آنها می رسانند، ظاهر آنها شبیه سلولهایی است که درزمین آنهارا پروکاریوت می نامند، شنیده ام که زیست شناس لغت «اریتریوت» راروی آن گذاشته اند، ولی برای ما که زیست شناس نیستیم همان پروکاریوت خوبست،»

«کارآنها موجب تولید اکسیژن و پخش آن در اتمسفر ارینسرو می شود؟»

«حتماً، چون دلیل دیگری برای وجود اکسیژن وجود ندارد. به هرحال، اوگینیا، تویك ستاره شناس هستی، بگو ببینم، آخرین نظریه درمورد عمر نمسیس چیست؟»

اینسیناشانههایش رابالا انداخت و گفت: «ستارگان قرمز کوچك تقریباً فناناپذیر هستند، نمسیس ممکن است بهاندازه جهان عمسر داشته باشد وهنوزهم صدهامیلیارد سال دیگر، بدون تغییرقابلملاحظهای باقی بماند. بهترین راه برای تعیین عمر آن بررسی اجزاه و مسواد تشکیل

دهنده آنست. گمان می کنم که بیش از ده میلیارد سال از پیدایش آن گذشته باشد.»

«بنابراین اریتروهم ده میلیارد سال عمردارد.»

وحتماً همین طور است، بك سیستم ستاره ای یکباره ویك جا ب وجود می آید واین کارتدریجاً و کم کم انجام نمی گیرد. چرا این سئوال دا می کنی؟»

«به نظرمن این موضوع که در مدت ده میلیارد سال زندگی در اینجا در مرحله پروکاریوت باقی مانده و تکامل پیدا نکرده خیلسی هجیب است.»

وتعجبی ندارد سبور، در زمین هم ابتداکه زندگی به وجود آمد برای مدت دوسه میلیارد سال به صورت تا یا خته ای و همان پر و کاربوت بود. و در اربتر و چون جذب و تعرکز انرژی نور خورشید خیلسی از زمین کمتر است خیلی بیشتر طول می کشد تا زندگی در اشکال کاملت به وجود آید. در روتور در این مورد بررسیهای زیادی انجام گرفته است.»

ومطمئن هستم که این طور است، ولی به ما دراینجا اطلاعمی نداده اند.»

هما، در روتسور اخبار زیسادی در مورد ایسن منطقه سرپوشیده نمیشنویم.»

داینجا فقط یك كارگاه است و من تعجب نمی كنم كه در روتور توجهی به آن نشود. فعلا موضوع ایجاد ایستگاههای جدید خیلی مورد نظراست وهمه افكارمتوجه آنها شده است. آیا توهم می خواهی به یكی

ازاین ایستگاهها بروی؟»

«هرگز، من روتوری هستم و قصد دارم که همانجا بمانم. مرا می بخشی که این حرف را می زنم... من حتی اینجا هم نخواهم ماند... و اگر به خاطر انجام کارهای تحقیقاتی ستاره شناسی نبود حالا اینجا نبودم. چون اینجا برای انتخاب محل نصب دستگاههای ستاره شناسی پایدارتر از روتوراست.من فقط مقداری مشاهدات و رصد کردن سنارها وبه خصوص نمسیس را انجام می دهم و برمی گردم.»

«بیت دراین مورد بهمن اطلاع داده ودستوردادهاست که نهایت همکاری رابه عمل آورم.»

«خوبست. من مطمئنم که تواینکار را خواهی کرد. توقبلاگفتی که دوست داری منطقه سرپوشیده را ازوجود باکتریها پالاکنی. آیسا موفق شدهای که اینکار را انجام بدهی؟ آیا آب اینجا بسرای آشامیدن خوبست؟»

«معلوم است، چون ما از آن می نوشیم. در این محل پروکار بوت وجود ندارد. هر آبی که وارد اینجا می شود، واصولا هرچیزی که وارد می شوده در معرض نور ماورای بنفش قرار می گیرد که همه پروکار بوتها را از بین می برد. واگر بعضی از آنهاهم زنده بمانند، دیگر مضر نخواهند بود. ما آنها را روی حیوانات آزمایش کرده ایم. موضوع دیگری که ما آزمایش کرده ایم این است که وقتی با کتریهای خودمان را در خاك ار بترو قراد می دهیم، نمی توانند در آنجا رشد و تکثیر پیدا کنند، »

«درموردگیاهان چند یاختهای چطور؟»

هما این راهم آزمایش کرده ایم، نتیجه خوبی بهدست نیامده است

طات آن بایستی تأثیر نور نمسیس باشد، چون درداخل منطقه سرپوشیده مابااستفاده از خاك و آب اربتر و موفق بهرشد دادن و تكثیر گیاهان شده ایم النه ما نتیجه این تحقیقات رابه رو تورگزارش کرده ایم ولی من مطمئن نیم که این اطلاعات دراختیار همگان قرارگرفته باشد. همانطور که گفتم رو تور علاقه ای به اینجا ندارد. و مطمئناً پیت و حشتنا ک همم علاقه ای به ما ندارد. او فقط روی رو تور حساب می کند ، این طور نست ؟»

رپیت وحشتناك نیست. او گاهی كسل كننده می شود، ولی ایسن چیز دیگری است، می دانی، سیور، وقتی ماجوان بودیم من همیشه فكر می كردم كه توممكن است روزی فرماندار بشوی. چون توشخص خیلی روشن بینی بودی.»

«بو دم؟»

«هنوز هم هستی، من مطمئنم. ولی آنروزها تو در مورد امسور سیاسی کاملا توجیه بودی ومن از گوشدادن به حرفهای تولذت می بردم، از بعضی لحاظ تو بسرای فرماندار بودن بهتسر از پیت بودی، تو بسه حرفهای اشخاص گوش می کردی وزیاد روی نظریات خودت پافشاری نمی کردی.»

«وبههمین علت من فرماندار خوبی نمی شدم. می فهمی، مسن در زندگی هیچ هدف معینی ندارم وفقط سعی می کنم که هرکاری که پیش می آید به خوبی انجام دهم ولی پیت دارای هدفهایسی است و می داند که چه می خواهد وقصد دارد که به هروسیله که باشد به هدفش برسد.» «سیور، تودرمورد پیت اشتباه می کنی، اومرد منطقی و معقولی

او گینیا اینسینا به دخترش گفت: «اسم او سیور جناراست، وهمه اورا فرمانده خطاب مي كنند، چون او رئيس منطقه سرپوشيده اريترو

مارلین گفت: «البته مادر، اگرعنوان او این است، منهم او را به مين عنوان مي نامم.»

> رومن نميخواهم كه اورا اذيت كني.» «چشم مادر، اذیت نمی کنم.»

«میدانی مارلین، تو به آسانی ایسن کار را خواهی کرد. فقسط اظهارات او راقبول كن، و خواهش مى كنم به زبان اندامها هــم توجه نگن ا او در دوران تحصیل در دانشگاه و مدتی بعداز آن هم یکیاز دوستان حوب من بود. بعداز آن هم مدت ده سال اودراینجا بوده ودر تمام ابن مدت من اورا ندیدهام. اوهنوز یك دوست قدیمی است.» «من فکرمی کنم که او دوست پسرتو بوده است.»

لامنظورم را درست فهمیدی ؟ من نمی خواهم که تـو مراقب او باشی وبه او بگویی که واقعاً منظورش چیست، یاچه فکرمی کند و چــه احساسی دارد. برای اطلاع تو می گویم که او دوست پسر من نبود و مسلماً ما عاشق یکدیگرنبودیم. ما دوست یکدیگر بودیم وبهعنوان دو دوست به هم علاقهمند بوديم. و بعداز پدرت.٠٠ او گينيا سرش را بلند كرد وقياقه مبهمي بهخودگرفت واضافه كرد: «واگرموضوع به صحبت درباره فرماندار پیت کشیده شد خیلی مواظب باش. من احساس کردم

«البته، اوگینیا، منطقی بودن او نعمت بزرگ وخدادادی است. او همیشه برای هدفی که آن را دنبال می کند، دلایل خــوب ومنطقی و انسانی دارد. اگر تو با او سروکار داشته ای، حتما متوجه شده ای که او با دلیل ومنطق تورا به کاری که مایل به انجام آن نبوده ای ترغیب می کند. من احساس مي كنم كه توواقعاً ازهمين منطقي بودن او رنسج بردهاي. حالا خودت مي تواني بفهمي كه او چـه فرماندار خوبـي است. البته قرماندار خوب بودن باآدم خوب بودنفرق مي كند.»

هسیور، من بهخودم اجازه نمی دهم که بگویم او آدم خوبی نبوده

«خوب، دیگردراینمورد بحث نمی کنیم. منمیخواهم دخترت وا ملاقات كنم. چطور است كه بعدازتهاراز آسايشگاه شما ديدن كنم؟، «خیلی خوشحال می شویم که این کار را بکنید.»

جنار درحالی که دیگر خندهای بر لب نداشت، رفتن اینسینا را تماشا می کرد. اینسینا خواسته بودکه خاطراتگذشته را تجدیدکند و جنار درمورد شوهرش حرف زد واورا ناراحت كرد.

آه ازنهاد جنار بلند شد، آخراو هنوز هم استعداد فوق العاده ای برای لگدردن به بخت خود داشت.

که فرمانده جنار بافرماندار پیت میانه خوبی ندارد، وحتی نسبت به او سوء ظن دارد.»

مارلین خندهای کرد و گفت: «تو در مورد رفتار فوق انسانسی فرمانده سیور خیلی بررسی کردهای؟ چون در مورد او از حد احساس فراتررفتهای.»

اینسینا گفت: «می بینی، تو یك لحظه هم نسی توانی خــودت را نگهداری، بسیار خوب این یك احساس نیست، او واقعاً گفت كه بــه فرماندار اعتماد ندارد.»

وناگهان روبهمارلین کرد وادامه داد: «بگذارتکرارکنم، مارلین تو آزادی که مراقب فرمانده باشی و هرچه می تو انی درباره او بفهمی، ولی هیج چیز درباره او نباید بگویی، بهمن بگو، فهمیدی؟»

«مادر، فکرمی کنی خطری وجود داشته باشد؟»

«نمىدانم.»

«من می دانم. من به محض این که فر ماند ارپیت گفت که مامی تو انیم برویم، فهمیدم که خطری و جود دارد. ولی فقط نمی دانم که چه خطری ممکن است و جود داشته باشد.»

44

سیورجنار برای اولینبارکه مارلین رادید یک خورد. عجیبتر آنکه به نظرش میرسیدکه قیافه اخم آلود دخترك حاکی از آنستک

مىداند او يكه خورده وحتى علت آن را هم فهميده است.

حقیقت امر این بود که هیج چیزی که نشان بدهد که او دختسر اوگینیا است، درچهرهاش دیده نمی شد. و ذره ای از زیبایی، خوش اندامی و جذا بیت او گینیا را به ارث نبرده بود و چشمان درشت و براق او هم که ننها چیزی بود که در مقایسه، با چشمان او گینیا زیباتر بود، شباهتی بسه چشمان او گینیا نداشت.

جنار کم کم حالت عادی خودرابه دست آورد وبرای صرف چای ودس به آنها ملحق شد، مارلین آداب معاشرت را به طور کامل رعایت می کرد، درست مثل خانمها، آشکارا به نظر می رسید که خیلی باهوش است. جنار به یاد عبارتی افتاد که او گینیا گفته بود: «خصوصیات ناخوش آیندا» ولی به نظرش رسید که او آنقدرها هم بد نیست ومانند اشخاص معمولی تشته محبت است، خود او هم همینطور بود.

پس از مدتی جنارگفت: «اوگینیا، من خوشحال می شوم کمه چند احظه با مارلین به تنهایی صحبت کنم.»

اینسینا کمی برافروخته شد و پسرسید: «موضوع بسه خصوصی هست، سیور؟»

جنارگفت: «خوب، مارلین بافرماندار پیت صحبت کرد و او دا ترغیب نمودکه اجازه بدهد شما هردوبه اینجا بیایید. هرچه که فرماندار پیت می گوید وانجام می دهد به من هم مربوط می شود ومن می خواهم چیزهایی را که مارلین در مورد ملاقاتش باپیت می گوید ارزیابی کنم، فکر می کنم که اگر ما دو نفر تنها باشیم او آزادنه تسر می تواند حرف ازند،» جنار پرسید: «برای چه متأسفی؟»

ووقتی مارلین ساکت ماند و چیزی نگفت، جناز به آرامی گفت: همارلین، اشکال چیست؟ باید به من بگویی، برای من مهم است که ما بی پرده صحبت کنیم. اگر مادرت به تو گفته است که مواظب حسرف زدنت باشی خواهش می کنم آنرا فراموش کن. واگرهم به توفهمانده است که من حساس هستم و زود متغیر می شویم، آن را هم فراموش کن. درواقع من به تو دستور می دهم که آزادانه بامن صحبت کنی و ابدأ به فکراین نباشی که ممکن است من برنجم ویا متغیر شوم. تو باید دستور مرا اطاعت کنی چون من فرمانده اینجا هستم.»

مارلین ناگهان خندیدوگفت: «توواقعاً میخواهی که درباره من چیزهایی بدانی، چون تعجب کردهای که من اگردختر مادرم هستم، پس چرا دارای این شکل وقیافه هستم.»

چشمان جنار از تعجبگرد شد وگفت: «من هرگز چنین چیزی گفتم.»

مارلین گفت: «احتیاجی نبودکه بگویی. مادرم بهمن گفت که تو دوست قدیمی اوهستی ولی تودرواقع عاشق او بوده ای وهنوزهم هستی توانتظار داشتی که من هم مانند دوران جوانی او زیبا باشم ولی وقتی مرادیدی یکه خوردی و خودرا عقب کشیدی.»

«من این کار را کردم؟ معلوم بود؟»

«خیلی کم جلب توجه کرد. چون تو مرد مؤدبی هستی و سعسی گردی از بروز آن جلو گیری کنی، ولی من آن را به آسانی تشخیص دادم. تو اول نگاهی به مادرم انداختی و بعداز آن نگاهت را به سوی من اوگینیا بیرون رفت وجنار رو به مارلین کردکه درگوشه اطساق روی کاناپه نشسته و تقریباً درآن گم شدهبود، چشمان زیبایش موقرانه متوجه فرمانده بود.

جنار به شوخی گفت: «مادرت از این که تو رابامن تنها بگذارد، کمی عصبی به نظر می رسید. آیا تو هم عصبانی هستی؟» مارلین گفت: «نه، ابداً، مادرم هم اگر ناراحت بود به خاطر شما

بود، نه بهخاطرمن.»

«به خاطرمن، چرا؟»

«اوفکرمی کندممکن است من چیزهایی بگویم که موجب رنجش

سما بشود.»

«تواینکار را میکنی؟»

«عمداً که نه، فرمانده. سعی می کنم که این کار را نکنم.» «من مطمئن هستم که تو موفق می شوی. می دانی چرا خواستم تو ا تنها ببینم؟»

«به ما درم گفتی که میخواهی در مورد مصاحبه من بافر ماندار پیت اطلاعاتی به دست آوری؛ این درست است، ولی در ضمن میخواهسی ببینی من چطور آدمی هستم.»

جناركمي ابروها را درهم كشيد وگفت: «طبيعتاً، من ميخواهم

که تورا بهتر بشناسم.»

مارلین فوراً گفت: «موضوع این نیست.» جنار پرسید: «پس موضوع چیست؟» مارلین سرش را برگردانید وگفت: «متأسفم، فرمانده.» من حالا مى بينم ببيند ...»

«ولی متأسفانه او نمی تواند. من خوشحالم که تومی توانی. تسو زیبا هستی.»

صورت مارلین ازخجالت سرخ شد و گفت: «جدی می گویی؟» «البته که جدی می گویم.»

(e Lo. . . . )

«من نمی توانم به تو دروغ بگویم، می توانم؟ بنابراین سعی هم نمی کنم. صورت توزیبا نیست، اندام توهم زیبا نیست. ولی تسو زیبا هستی واین مهم است. تومی توانی بگویی که من به آنچه که می گویم اعتقاد دارم.»

«بله مي تو انم .»

خوشحالی واقعی و خندهای که مارلین بسرلب داشت زیبایی خاصی بهچهره اوبخشیده بود.

جنار هم خندید و گفت: «ممکن است حالا در مسورد فرماندار 
پیت حرف بزنیم؟ حالاکه من فهمیدم توچه زنجوان زیر کی هستی، 
مارلین گفت: «بله عموسیور، عیبی ندارد که تورا این طوربنامم؟»
«نه، ایداً. در واقع این مایه افتخار من است. حالا در مسورد 
فرماندار پیت حرف بزن. او به من دستور داده است که نهایت همکاری 
دا با مادرت داشته باشم و تمام امکانات ستاره شناسی را در اختیار او 
بگذارم، تو گمان می کنی که چرا اواین را خواسته است؟»

«مادرم میخواهد که در مورد حرکت نمسیس و در ارتباط با متارگان دیگر اندازه گیریهای دقیقی به عمل آورد واریترو برای این کار برگردانیدی، خیلی آشکار بود که دراین فکر بودی که من ابدأ شبیه مادرم نیستم. تومایوس شده بودی.»

جنار به صندلیش تکیه داد، و گفت: «ولی این شگفت انگیز است.» شادی فر او انی از چهره مارلین نمایان شدو گفت: «جدی می گویی فرمانده! جدی می گویی! تو نار احت نشدی! تو اولین کسی هستی که از از این موضوع خوشحال شدی. حتی مادرم هم از این کار خسوشش نمی آید.»

«دوست داشتن یا دوست نداشتن اهمیتی ندارد. باید قبول کرد که این یك امرفوق العاده است. مارلین، توچند وقت است که به ایسن طریق می توانی زبان اندام را بخوانی؟»

«همیشه، ولی مرتباً بهترشدهام. فکرمی کنم همه اگرمر اقبت کنند وفکر کنند، می تو انند این کار را انجام دهند.»

«این طور نیست، مارلین، من نمی توانم این طور باشم. تو می گویی که من مادرت را دوست دارم.»

«تردیدی وجود ندارد، فرمانده.وقتی تودر کنار اوهستی،باهر نگاه وباهر کلمه وهر حرکت این را بروز می دهی.»

«توفكرمي كني اوهم مي فهمد؟»

«او گمان می کند که تسو او را دوست داری، ولسی او تسو را نمیخواهد.»

جناد سرش را برگردانید وگفت: «اوهرگز نخواسته است.» مارلین گفت: «خودت هم میدانی که به خاطر پدرم است. ولی من فکرمی کنم که اواشتباه می کند. اگراو می توانست تو را آنطور که چهارده

ماهیگیری

29

پنج سال ازعزیمت روتورگذشته بود واین مدت برای فیشر خیلی طولانی به نظر می رسید. روتور بسرای او یك خاطره گذشته نبود بلکه مانند عمر دیگری بود که فقط یك رؤیای باور نکردنی درفکرش باقی گذاشته بود. آیا او واقعاً در روتور زندگی کرده بود؟ آیا در آنجا همسری داشت؟ او فقط دخترش را بسه خوبی بسه خاطر داشت. گاهی به نظرش می رسید که او یك دختر بچه است.

در سه سال اخیر که زمین ستاره همجوار راکشف کرده بسود، زندگی اوهیجان آمیز شده بود. اواز هفت ایستگاه مختلف دیدن کرده بود. درهمه این ایستگاهها مردمانی زندگی می کردند که همرنگ و همنژاد او بودند واو کموبیش زبان آنها را می فهمید وبا فرهنگ آنها آشنایی داشت. البته، علیرغم این که ظاهرش بسا آنها فرقی نداشت، ولی محدودیتهایی هم وجود داشت، اونمی توانست کشش جاذبه ای دا مناسبتر وپایدارتر از روتور میباشد.» «این پروژه اخیراً بهاو واگذار شدهاست؟» «خد، عمه سمه ر. او مهمن گفته است که مدت زیادی است سه

«خیر، عموسیور. او بهمن گفته است که مدت زیادی است سعی می کرده که اطلاعات لازم را بهدست آورد.»

«پس چرا مادرت خیلی پیش تقاضا نکردکه اینجا بیاید؟» «او تقاضاکرده بود، ولی فرماندار پیت مخالفت می کرد.» «پس چرا حالا موافقت کرد؟»

«برای اینکه میخواست ازدست اوراحت شود.»

«مطمئن هستم که این طور است... چون او بامسائل مربوط بسه ستاره شناسیش مرتب مزاحم پیت می شده است. ولی پیت بایسد خیلی پیش از او خسته می شد، چرا حالا اور افرستاد؟»

مارلین باصدای آهسته ای گفت: «او میخو است از دست من هم راحت شود.»

مانند آنها به آرامی تحمل کند، و در حالی که نیروی جاذبه ای کم بود او نمی توانست به طور عادی حر کت کند. علل دیگری هم وجود داشت که موجب می شد او خود را لو بسدهد و دیگران از او احتر از کنند. قبل از ورود به هرایستگاه نیز مدتی در قرنطینه می ماند. البته، او در هر ایستگاه چند روز یسا حدا کثر چند هفته بیشتر توقف نمی کرد و هر گزانتظار نمی رفت که در یك ایستگاه به طور نیمه دایمی ساکن شود و یا

از زمانی که مشخص گردید که روتور بسه سیستم حفاظت پیش رفته دست یسافته است، زمین هم برای بسه دست آوردن اطلاعاتی در این مورد سخت تلاش می کرد و بسه همین منظور او به چند مأموریت فرستاده شده بود.

مانند روتور اقدام به تشکیل خانواده نماید.

حالا مدت سه ماه بودکه او از آخرین مأموریت خود بازگشته بود. حرفی از مأموریت جدید دیگری نبود واو هم اشتیاقی به این کار نداشت. او از اینکه همیشه وانمودکندکه یك جهانگرد است، خسته شده بود. دوست و همكار قدیمی او ویلر در حالی که آثار خستگی از چشمانش پیدا بود، از ایستگاه خود بازگشته بود.

فیشر تبسمی کرد و گفت: «خوش آمدی. ایس بسار ایستگاهت چطور بود؟»

ویلر گفت: «مثل همیشه وحشتناك. نظـر رئیس تـانایاما درست است. چیژی که همه ایستگاهها از آن می ترسند و تنفر دارند اختلاف نژادی است. آنها نمی خواهند که قیافه ها و آداب ورسوم و زندگیهای مختلف داشته باشند. آنها افراد خود را به طور یکنواخت و یكشکل

انتخاب می کنند و به هیج چیز دیگر اهمیت نمی دهند.» «تو درست می گویی واین خیلی بد است.»

«واژه خیلی بد، برای این وضعیت کافی نیست، ما درباره بشریت و تلاش طولانی و مستمر زمین برای پیدا کردن راهی برای همزیستی صحبت می کنیم تا مردم از نژادهای مختلف و با فرهنگهای متفاوت در کنار هم زندگی کنند. این تلاشها هنوز به طور کامل به نتیجه نرسیده است ولی در مقایسه با یك قرن پیش دنیای زمینی به صورت بهشت در آمده است. حالا وقتی این شانس به وجود آمده که ما می توانیم به فضا برویم، نتیجه تمام این تلاشها را نادیده می گیریم و به قرون و مطی باز می گردیم و تو فقط می گویی، خیلی بد، این یك تراژدی بزرگ است.»

«من موافقم، ولی چهکاری ازمن ساخته است. هرقدر هم که من شدیداً این عمل را تقبیح کنم، چه تأثیری دارد؟ تو در «آکروما»بودی، اینطورنیست؟»

«بله، همينطور است.»

«آیا آنها از جریان ستاره همجوار اطلاع داشتند؟»

«یقیناً، تا آنجاکه من میدانم این اخبار به همه ایستگاهها رسیده

«آیا آنها دلوایس بودند؟»

«نه زیاد. چرا باید آنها دلسواپس باشند؟ آنسها هزاران سال فرصت دارند و این یك مدت نسبتاً طولانی است تما زمانی که ستساره همجوار نزدیك شود و اگر معلوم شود که خطرنساك خواهسد بود، که وبله همینطور است. من امیدوارم که تـــا قبل از اینکه ایس کار آغاز شود، رفته باشیم.»

ویار گفت: «اگر اینطور باشد...» و ناگهان صدایش را خیلی آهسته کرد و گفت: «مقدمات کار از هم اکنون آماده شده است. من گمان می کنم که ما سیستم محافظت پیشرفته را تهیه کرده باشیم و یا در آستانه تهیه آن هستیم.»

فیشر با حالت ناباوری وبدگمانی گفت: «این فکر از کجابهسرت افتاد؟ خواب دیدی؟ حس ششم داری؟»

«نه، من زنی را میشناسم که خواهرش بــا یکی از اعضاء دفتر رئیس آشناست. آیا این برای تو کافی است؟» «البته کهنه، تو باید بیشتر توضیح بدهی.»

«من در وضعی نیستم که بتوانم بیشتر از ایسن برای تـو توضیح بدهم. ببین فیشر من دوست تو هستم، وخودت میدانی که به تو کمك کردم که دوباره موقعیت خود را دراداره به دست آوری.»

«میدانم، و خیلی از لطف تو سپاسگذارم.و انشاءالله که بتوانم محبتهای تو را جبران کنم.»

«تو جبران کرده ای و من از تمو سپاسگذارم. حالا آنچه که میخواهم به تو بگویم، اطلاعات کاملاً محرمانه ایست که فکر می کنم برای تمو مفید و مهم باشد. آیا قول سیدهی که فقط بین خودسان بماند؟

«قول میدهم.» «البته تسو در جریسان کار مسا هستی، مـدت پنج سال است که مطلقاً چنین نخواهد بود، آنها می توانند فرار کنند. همه آنهامی توانند فرار کنند. آنها روتور را تحسین می کنند و منتظر فرصت هستند که خودشان هم بروند. آنها همه خواهندرفت و فقط ما گیر می افتیم. ما چطور می توانیم آنقدر ایستگاه بسازیم که برای هشت میلیارد نفر کافی باشد و همه آنها را خارج کنیم ؟»

«تو هم درست مثل تا نایساما فکر می کنی. به فرض اینکه سا ایستگاهها را پایین بیاوریم، و آنها را تنبیه کنیم، چه تأثیری به حال ما دارد؟ باز هم ما اینجاگیر خواهیم افتاد.»

«کرایل، تو در ایسن مورد خیلسی خونسردی به خوج می دهی.

تانایاما مثل تو نیست ومن طرف او هستم. او به اندازه کافی آتشی وبا

حسرارت است که در صورت لسزوم همه کهکشان را زیسرورو کندتا

دستگاه محافظت پیشرفته را برای ما تهیه نمساید. او اینطور می خواهد

که ما بتوانیم روتور را تعقیب کنیم و آنها را از فضا بیرون بیندازیم

واگر به خوبی از عهده این کار برنیاییم لااقل به سیستم محافظت پیشرفته

دست خواهیم یافت و آنگاه در صورتیکه با نزدیك شدن ستاره همجواد،

ضروری تشخیص بدهیم، هر چقدر که ممکن بساشد تعداد بیشتری از

مردم را از زمین دور کنیم، بنابراین کار تانایاما درست است.»

«به فرض اینکه ما به سیستم محافظت پیش رفته دست پیداکنیم،
وفقط برای نجات یك میلیارد نفرزمان باقی باشد، این یك میلیارد نفری
که می روند چه کسانی خواهند بود؟ و اگسر مسئولیسن فقط شروع به
خارج کردن همنژادهای خودکنند، چه اتفاقی روی خواهد داد؟»
«حتی فکر این هم ناراحت کننده است.»

نمایندگان اداره تمام اطلاعات مربوط به سیستم محافظت پیش رفته را تقریباً در تمام ایستگاهها، کاملا جستجو کردهاند. همه ایستگاهها درفکر تهیه این سیستم هستند، همانطور که زمین هم دست اندرکار این موضوع است. تاکنون فقط روتور به این سیستم دست یافته است و با عزیمت روتور این موضوع کاملا ثابت گردید.

به گمان من بیشتر ایستگاهها وشاید هم همه آنها بر ابر موافقتنامه علوم آزاد، اطلاعات جز به جزیی از جریان کار روتور دریافت کرده اند ووقتی این اجزاء اطلاعاتی کنارهم قر ارداده شوند، ممکن است سیستم محافظت پیشرفته راتهیه نمایند. ولی از آنجایی که بین ایستگاههارقابت وجود داشت و هریك قصد داشتند که از دیگری سبقت بگیرند، آنها اطلاعاتی را که به دست آورده اند، مخفی نگهداشته اند، ولی زمین که دارای کمیته تحقیقات ژمینی وسیعی می باشد تمام ایستگاهها را بدون استثناء جستجو کرده و درواقع زمین در حال ماهیگیری است وفیشر هم یکی از ماهیگیری است وفیشر هم یکی از ماهیگیران و رزیده آن می باشد.»

سپس ویلر آهسته ادامه داد: «ماهمه اطلاعات راکنارهم گذاشتیم ومن دریافتم که ما می توانیم یك سفر فضایی باسیستم محافظت پیش دفته را انجام دهیم. من فكر می کنم که ما به ستاره همجواد خواهیم رفت، آیا تو مایل هستی که دراین مسافرت سرنشین سفینه آن باشی؟»

فیشر جواب داد: «اگر هم چنین سفری درجریان باشد، که سن شك دارم اینطور باشد چرا من باید بخواهم که سرنشین آن باشم؟» «من مطمئن هستم که این امرحقیقت دارد، من نمی توانم بگویم کهاین اطلاعات را ازچه منبعی کسب کرده ام، ولی تومی توانی به صحت

آن اعتماد کنی. اطمینسان دارم که تومیخواهی به این سفر بروی، ممکن است در این سفر زنت را ببینی و اگر اور اندیدی بچه ات را خواهی دید.» «توحرفهای بی معنی می زنی. حتی اگرچنین وسیله ای هم باشد، چرا آنها اجازه بدهند که مسن سرنشین آن باشم؟ آنها متخصصین را خواهند فرستاد. به علاوه اگر یك نفرهم باشد که رئیس نخواهد اوبرود آن من هستم، تومی دانی اودرمورد کسانی که قصور کرده اند چه نظری دارد ومن در رو تور قصور کرده ام.»

«بله، ولی نکته همین جاست که تو در این مورد یك متخصص هستی. اگر رئیس بخواهد کسی را به رونسور بفرستد، چطور می تواند مردی را که چهارسال درروتور زندگی کرده است درنظر نگیرد؟ چه کسی روتوررا ازاو بهترمی شناسد؟ و چه کسی می داند که چطور باید با آنها برخورد کند؟ تقاضای ملاقات کن، و به این موضوع اشاره کن، ولی به خاطرداشته باش، که تو نمی دانی که ما دستگاه حفاظت پیشرفته داریم. فقط در مورد احتمالات صحبت کن. جملات شرطی به کار بیر و داریم، فقط در مورد احتمالات صحبت کن. جملات شرطی به کار بیر و شرگز پای مرا به میان نکش، چون من هم مجاز به دانستن این اطلاعات نیستم،»

فیشرابروهایش را درهم کشید و به فکر فرو رفت و با خودگفت: «آیا امکان دارد؟» او حتی جرأت نمی کردکه امیدوار باشد.

4.

من از شما خیلی متشکرم.»

تانایاما چشمان کوچك و بادامیش را به قیشر دوخت و بالاخره

کت: همین را داری که بگویی؟ هیج ستوالی نداری؟»

«رائيس، من فكرمي كنم كه هرچه بايد بدانم به من خو اهيد گفت.»

«تو يككارمند ومرد لايقى هستى، خودت چه چيزى فهميده اي؟»

وهیچ چیز ، رئیس، من سعی نمی کنم که چیزی را بفهمم، مگر

آن چیزهایی راکه دستورداده می شود بفهمم.»

تانایاما آهسته سرش را تکان داد وگفت: «جواب مناسبی است،

ولي من جواب ديگري ميخواستم، چه حدسي زدهاي؟،

هرئيس، اين كه شما ازمن راضي هستيد، ممكن است علنش اين

باشد که من اطلاعاتی برای شما آوردهام که مقید بودهاست،»

«درچه موردی؟»

«من فکرمی کنم، هیج چیزی برای شما سودمندتسر از به دست آوردن تکنیك دستگاه محافظت پیشرفته نباشد.»

رئیسگفت: «وبعد به قرض این که اینطبور نباشد، ما باید چــه کلری انجام دهیم؟»

دسفر بهستاره همجوار، وپیداکردن روتور.،

هبهتر از آن چه چیزی است که حالا می شود انجام داد. حالا و

Plade 4

فیشرفکر کرد که فرصتی بهتر از این دیگر به دست نعی آیدو گفت: هچه چیز بهتر از این که وقتی اولین سفیته زمیسن از زمیسن و از منظومه شسسی با دستگاه محافظت پیشرفته به حسر کت درمی آید، من سرنشین روز بعد، درحالی که فیشر هنوز در مسورد تقاضای ملاقات بسا تانایاما مردد بود، به او خبردادند که احضارشده است.

خیلی به ندرت اتفاق می افتاد که رئیس یك کارمند جزء را احضار کند و اگر کارمندی را احضار می کرد، معمولاً بسرای کار خیسر نبود. بنا براین، فیشوخود را برای مأموریتی مانند بازرسی کارخانه کودسازی آماده کرده بود.

تانایاماکه درپشت میزش نشسته بود، سرش دا بلند کرد و به فیشر نگاه کرد. در مدت سه سالی که از کشف ستاره همجوار توسط زمیس می گذشت او خیلی کم رئیس را دیده بود. به نظر می رسید که او هیسج تغییری نکرده است. او از نظر جسمانی به قدری کوچك و چرو کیده شده بود که دیگر جایی بسر آی تغییر بیشتر نمانده بود. ولی تیسزی نگاه و درخشندگی چشمان و خشکی لبهایش هم فرقی نکرده بود. همان لباسی را به تن داشت که سه سال قبل پوشیده بود، صدایش کلفت و خشن ولی لحن آن تعجب آور بود، آشکادا معلوم بود که اینبار رئیس اور ااحضاد کرده که از او تعریف و تمجید کند.

تانایاما به انگلیسی دست و پاشکسته ای گفت: «فیشر، توخیلی خوب کار کرده ای و خواستم که رضایت خودم را شخصاً به تو اعلام کنم. البته مراسم عمومی و یا خصوصی برای این کار بریا نخواهد شد. و فقط رضایتنامه به تو اعطاء خواهد شد.»

فیشر که خیلی تعجب کرده بود، گفت: «همین کافی است، رئیس،

قيافه تاناياما برافروخته شد وفيشرفهميدكه بندراآب دادهاست. آنگاه رئيس بالحن آمر انهاي گفت: «بنشين!»

قیشرصدای آرام صندلی را که به عقب کشیده می شد شنید. این عمل دراثر کلمهای که تانایاما اداکرده بود وکامپیوتراو آنرافهمیده بود

فيشر بدون ابن كه بهعقب نكاه كندكه ببيئد صندلي وجود دارد یانه، نشست. اگر او این کار را می کرد یك نوع توهین تلقی می شد وحالا موقعیت طوری نبود که اهانت به تانایاها نادیده گرفته شود.

تا نا باما گفت: «چرا تومیخواهی که سرنشین سفینه باشی؟» قیشردرحالی که سعی می کرد که صدایش نلرزد، گفت: «رئیس، من در روتور، زن دارم.»

«یك زن که تو پنجسال پیش اورا ترك کردى، فكرمي کني که او ازمر اجعت تو خوشش بيايد؟»

«رئيس من در آنجا يك بچه هم دارم.»

«وقنی تو آنجارا ترك كردی او یكساله بود، فكرمی كنی كسه او میداند که پدری هم دارد؟ واهمیتی هم میدهد؟»

فيشرساكت ماند. اينها نكاتي بودندكه اوبارها وبارها ازخودش پرسیده بود. تانایاما ساکت ماند، اما کمی بعدگفت: «ولی سفری بـــه ستاره همجوار در پیش تیست و سفینهای وجود نداردکه تـو سرنشین

فيشر درحالي كه بازهم مجبور بودكه وانمودكند تعجب نكرنا

ات، گفت: «بیخشید، رئیس، شما نگفتید که مادستگاه محافظت پیشرفته وارام شمافر موديد، فرض كثيم كه اين طور باشد كه ... من بايديه گفته هاى شما بیشتر توجه می کردم.»

«تو باید بیشتر توجه می کردی همیشه باید دقت کنی. باوجوداین ما دستگاه محافظت پيشرفته داريم. ما هم اكنون مي تو انيم درداخل فضا حركت كنيم، همانطوركه روتسور اينكار را انجام داد، يا حداقل مسا حواهیم توانست. وقتی که ما خود روی مورد لزوم را بسازیم ومطمئن شویم که طرح آنکامل است وهمه دستگاههای آن به خوبیکار می کنند كه ممكن است يكي دوسال طول بكشدآنوقت چه؟آيا توجداً پيشنهاد می کنی که آنرا بهستاره همجوار بفرستیم ای

فيشر بااحتياط گفت: «اين هم يك راهكار است، رئيس.» «یاك راه كار بیفایده. راجع به آن فكر كن، مرد. ستاره همجوار بیش از دوسال نوری ازما دوراست؛ وبیش ازدو سال طول می کشد که ما به آنجا برسيم. متخصصين ما مي گويند كه دستگاه محافظت پيشرفته برای مدت کو تاهی به سفینه اجازه می دهد که سریعتر از سرعت نسور حركت كند ولى هرچه سرعت بالا بسرود اين زمان كو تاهتر مي شود، و دنتیجه متوسط سرعت سفینه همان سرعت نور خواهد بود.»

فيشر گفت: «اگر اينطور است ...»

رثیس حرفش را قطع کرد و گفت: ۱۵گر اینطوراست تو مجبور خواهی بودکه برای مدت دوسال با چند نفرخدمه دریك محل خیلسی تنکشه به سربری. آیا فکرمی کئی پئوانی تحمل کئی؟ ٹوخوب میدائی كه سفينه هاى كو چك هر گز سفرهاى طولانى انجام نداده اند، چيزى كه

يتورى؟)

«این را من و تو نمی تو اتیم بگوییم. ما به دانشمندانی نیاز داریم که روی موضوع بررسی و کار کنند. دانشمندانی که فاقد آنها هستیم، مدت بیش از یك قرن است که زمین از قرار مغزها به ایستگاههای فضایی رتج می برد. حالا ما باید جریان را برعکس کنیم، ما باید به ایستگاهها دستبرد پزنیم، و بهترین قیز بکدانها و مهندسین را ترغیب کنیم که بسه ترمین بیایند، ما می تو انیم حقوق و مزایای کلانی به آنها پیشنهاد کنیم، ولی این کار باید خیلی دقیق انجام شود که ایستگاههای دیگر پیشدستی نگند. حالا...»

تانایاما مکثی کرد و درحالی که به فکسر فرو رفته بسود فیشر را وزانداز کرد.

فیشر درحالی که باناراحتی تکان میخورد، گفت: «بله، رئیس؟» رئیس گفت: «فیزیکدان مورد نظر من «تسالف سوندل» است، که به من گفته اند او بهترین متخصص امور ماوراه فضایسی در منظومه شسی است...»

«همین متخصصین ماوراه فضا بودندکه درروتورسیستم محافظت پیشرفته واکشف کردند.»

«کشفیات می تو انند اتفاقی باشند، زیاد اتفاق افتاده است که در تادیخ علم هم این گفته مصداق پیدا کرده است که:

گاه باشد که کودکی نادان به غلط بر هــدف زند تیــری وانگهی، روتوریها دستگاهی ساخته اندکــه فقط باسرعت نــور ما به آن احتیاج داریم یك ایستگاه فضایی است، ایستگاهی مانند روتور که آنقدر بزرگ باشد که محیط مناسبی را تأمین نماید، چقدر طول می کشد تا آماده شود؟ »

«رئيس، من نسى توانم بكويم.»

«اگرهمه کارها خوب پیش برود و توقف و حادثه نا گواری پیش نیاید، شاید ده سال. به خاطرداشته باش که ما دریك قرن اخیرایستگاهی نساخته ایم و همه ایستگاههای جدید به و سیله سایسر ایستگاهها ساخته شده اند. اگرما شروع به ساختمان ایستگاه کنیم توجه سایر ایستگاهها به آن جلب می شود و این امری است که باید از آن اجتناب شود. حالا اگرچنین ایستگاهی ساخته شود و به ستاره همجوار فرستاده شود، بعد از دوسال که به آنجا می رسد چه خواهد کرد؟ به عنوان یك ایستگاه کاملا آسیب پذیرخواهد بود و اگر دو تور سفینه جنگی داشته باشد، که حنما خواهد داشت، به آسانی آن را نابود خواهد کرد. به طور قطع تعداد شفینه های جنگی دو تور بیشتر از تعدادی است که مامی تو انیم به ایستگاه خود ببریم، هم اکنون رو تور سه سال است که در آنجاست و ممکن است دو از ده سال دیگرهم آنجا باشد، تازمانی که مابه آنجا بر سیم. و بمحض دو از ده سال دیگرهم آنجا باشد، تازمانی که مابه آنجا بر سیم. و بمحض این که مارا ببینند از فضا ببرونمان خواهند انداخت.»

«در آنحالت، رئيس...»

«قیشر، حدس و گمان کافی است. در آن حالت، باید سفر ماودا فضایی انجام دهیم. در آنصورت ما درهرفاصله زمانی که مایل باشیم به هرمسافتی که بخواهیم می توانیم حرکت کنیم.»

«ببخشيد ، رئيس، ولي آيا ايسن امكان دارد؟ حتى بسه صورت

جبر ان آن نخواهی داشت. من نمیخواهم که توفقط به خاطر تشویش از آینده این کاررا انجام دهی، بلکه به توقول پاداش هم می دهم، تو و ندل را بیاور و هتگامی که سفیته ساخته شد و راهی ستاره همجوار شد، اگر بخواهی می توانی سرنشین آن باشی،»

«من سعی خودم را می کنم واگرتهدید وتشویتی هم درکار نبود حداکثر تلاش وسعیخودم را می کردم.»

تانایاماگفت: «یك جواب عالى، وبدون شك حساب شده.» وبه خود اجازه دادكه خنده آرامي بهلب آورد.

فیشررفت. اوکاملا توجیه شده بودکه بازهم بهیکی از حساسترین مأموریتهای صیادی خود می رود. حرکت میکند ولسی من میخواهم که دستگاه محافظت پیشرفته ای ساخته شودکه خیلی از سرعت نور سریعتر حرکت کند. و من ونسدل را میخواهم.»

فیشر پرسید: «وشما میخو اهید که من آن مردر ابر ای شما بیا ورم؟» «آن زن را، اویك زن است. «تسا آنیتا و تدل» از «آدلیا» و به این علت ما تورا برای این كار انتخاب كردیم كه... در برا برزتها غیر قابسل مقاومت هستی.»

فیشر که از تعجب درجای خود خشك شده بود، گفت: «رئیس، از این که بایدگفته شمارا تكذیب کنم تقاضای عفو و بخشش دارم، چون من اینطور که شما می گویید نیستم. هر گز این موضوع بسرای خود من ثابت نشده است...»

«گزارشات نشان میدهند که آنچه من گفتم درست است. وندل یك زن میانسال و در آستانه چهل سالگی است. دوبار از دواج کسرده و طلاق گرفته است. جلب توجه و ترغیب او زیاد مشکل نخواهد بود.»

هقربان ، حقیقت این است که ایس مأموریت برای مسن مناسب نیست، اگر امکان دارد، کارمند دیگری را که برای این کارمناسبتر باشد در نظر بگیرید.»

«ولی من می خواهم که تو این کا ر را انجام دهی، اگرمی ترسی که به این مأموریت بروی، بگذار موضوع را برایت روشن کنم. کارمند فیشر، توازمأموریت روتور باعدم موفقیت مراجعت کردی و مدنی طوله کشید تا توانستی باخدماتی که انجام دادی آن عدم موفقیت را جبران کنی، ولی اگر در این مأموریت شکست بخوری دیگر فرصتی بسرای

پانزده

بيماري

41

هنگام صرف دسر او گینیا اینسینا باختده به جنارگفت: «شما اینجا زندگی خوبی دارید.»

جنار هم خندید و گفت: «به اندازه کافی خوب، ولی محصور در زیر بنک سقف و کاملاً سرپوشیده و ترسناك. ما در یك دنیای بزرگ زندگی می کنیم ولی من مقید هستم که فقط در ایسن منطقه سرپوشیده بمانم. جمعیت اینجا رویه افز ایش است و عده ای هم می آیندومی روند. من به هر شخص جالبی که بر خورد می کنم، یکی دو ماه دیگر اینجا دا ترك می کند و به همین دلیل است که ورود تو و دخترت به اینجا برای من خیلی جالب و سرگرم کننده بوده است. البته این موضوع در مورد همه صدق نمی کند. و جدود شخصیتی مثل تدو در اینجا خیلی ارزشمند است.

ابنسینا با حالت اندوهگینی گفت: «متملق.»

من به عنوان یك فرمسانده بسه او دستور دادم و خواستم که این کار را بکند.»

«خوب، متأسفم، ابن کار حتماً رئیج آور بوده است.»

«اما هیچ رئیج آورئبود، حداقل برای من تبود. او گینیا،خواهش
می کنم ایس را درك کن ، من دخترت را دوست دارم، من او را خیلی
دوست دارم، به عقیده من او زندگی رقت انگیزی داشته است، چون او
خیلی زیاد می فهمدومی داند که کسی او را دوست ندارد. آنچه که تو آن
را صفات ناخوش آیند می نامی تقریباً شبیه یك معجزه است.»

«من از حالاً به تو اخطار میکنم، او تبو را خسته خواهدکرد، او فقط پانزده سال دارد.»

«فکر می کنم این یك رسم است که مسادران هیچگساه دوران پانزده سالگی خود را به خاطر نیاورند، او تصادفاً به یك پسراشاره کرد، وتو مسکن است بدانی که درد یك عشق نافر جام، یك دختر پانزده ساله را به الدازه یك دختر بیست و پنج ساله رئیج می دهد و شاید هم بیشتر، گرچه دوران جو انی و سالهای قبل از بیست سالگی تو به علت ظاهر زیسبایی که داشته ای از در خشانترین دوران زندگیست بوده است ولی بخاطر داشته باش که مارلین وضع خوبی ندارد، اومی داند که زیبانیست ولی بخاطر داشته باش که مارلین وضع خوبی ندارد، اومی داند که زیبانیست جبران کنسد و می داند که اینطور نشده است و بسا بیچسارگی خود دا می رزنش می کند و می داند که اینهم کار خوبی نیست.»

«خوب، سیور، تو یك روانشناس كامل هستی.» «نه ابــدا اینطور نیست، من فقط همین یك چیز را درك می كنم جنارسینه اش را صاف کرد وگفت: «مـــارلین مرا از خوبیهـــای خودم آگاه کرد، چیزی که تو هنوز متوجه نشدهای...»

اینسینا توی حرفش پرید و گفت: «نسی تو الم بگویم که کسی به من توجهی داشته است.»

جنارگفت: «به عرض شما می رسانم که ما فردا شب یك میهمانی ترتیب داده ایم، وشما آنجا رسماً به همه معرفی خواهید شد و همه افتخار آشنایی با شما را پیدا خواهند کرد.»

«وضع ظاهری و لباس من با آنجه که در مورد من شنیدهاند زیساد جور در نمی آید و حتماً من هم در مورد آنهما اطلاعاتی پیدا نخواهم کرد.»

«جای نگر انی نیست. مارلین هم دعوت خواهد شد ومن مطمئن هستم که تو اطلاعات بیشتری از آنچه که ما درباره تومی دانیم درمورد همه ما به دست خواهی آورد. اطلاعات توموثقتر هم خواهد بود.»

اینسینا با ناراحتی گفت:«مارلین خودش را نشان داد؟»

جنارگفت: «اگر منظورت این استکه زبان اندام مرا خواند، یله، خانم.»

«به او گفته بودم که این کار را نکند.»

«فكر نمي كنم كه دست خودش باشد.»

«تو درست می گویی، دست خودش نیست، ولی من بـه او گفته بودم که چیزی به تو نگوید. مثل اینکه گفته است.»

«اوه، بله، من به او دستور دادم که این کار را بکند. در حقیقب

چون به سوخودم آمده است.»

اینسینا درحالی که متحیر بهنظر می رسید، گفت: «اوه...»

جنارگفت: «واقعیت دارد» او گینیا، سن قصد ندارم که به حال خودم تأسف بخورم ویا حس ترحم تورا نسبت به یك موجود بیمار و شکست خورده برانگیزم، چون این درباره مسن صدق نمی کند. مسن پانزده ساله نیستم، بلکه چهل و نه سال دارم و از وضع خدوم راضی هستم. اگرمن درسن پانزده یابیست ویك سالگی خوش قیافه و احمسق بودم، که در آن مرحله از زندگی آدزو داشتم که می بودم، بدون شك حالا دیگر خوش قیافه نبودم. ولی هنوز احمق بودم، بنابراین سرانجام من برنده خواهد بودم. اگر سرانجامی باشد.»

«سیور منظورت ازاین حرفها چیست؟»

«مادلین به من گفت که بادوست خوب ماییت صحبت کرده، واو را ترغیب نموده که تورا بهاریتروبقرستد، چون این کار بدان معنی بوده که ازدست اوهم راحت می شده است.»

«من ابن دا قبول ندارم، پیت کسی نیست که به آسانی تحت تأثیر قراد بگیرد، مادلین به سرحله ای رسیده که فکر می کند می تواند همه دا مانند عروسك خیمه شب بازی به میل خود حركت دهد، و این فکر ممكن است اورا دچار یك مشكل جدی نماید.»

«اوگینیا، نسیخواهم تو را ترسانده باشم، ولی ممن فکر می کنم که مارلین همین حالا هم دچار یك مشکل جدی شدهاست. ویا حداقل ممکن است پیت امیدوار باشد که خواهد شد.»

هسبور، این غیرممکن است، پبت شایسد شخص خسود رأی و متکبریباشد،ولی شریر وبدکار نیست. او با یك دختر بچهبه این علت که از روی نادانی حرفهایی زده است درصد د تسویه حساب برنخو اهد آمد.»

پس از صرف نهار در آسایشگاه نسبتاً زیبای جنار روشنی چراغها قدری کمترشده بود ووقتی جنارخم شد تاسیستم محافظ را به کار بیندازد اینسینا که اخم کرده بود، بایك تبسم مصنوعی گفت: «سیور، میخواهی سری را فاش کنی؟»

جنار گفت: «بله، حقیقت این است که من می خواهم دوباره نقش یك روانشناس را بازی کنم. تنو پیت را آنطور که مین می شناسم، نمی شناسی، من بااو رقابت کردم و به همین دلیل حالا اینجا هستم، او می خواست که از دست من راحت شود. در مورد من، دور بسودن از او کافی است. ولی در مورد مارلین ممکن است فقط دور بودن کافسی نباشد،»

اینسینا خنده مصنوعی دیگری کرد و گفت: «بس کن سیسور ، چه می گویی؟»

جنارگفت: «گوشکن، خواهی فهمید، پیت سرنگهدار ومرموز است، و از کسی که سر از کارش دربیاورد متنفر است. او از این کسه به راهی که می رود دیگران چشم بسته بهدنبال او بروند احساس قدرت می کند.»

هممکن است نظرتودرست باشد. او موضوع نمسیس را مخفی نگهداشت ومراهم وادار کردکه ازاو پیروی کنم.»

داو خیلی چیزهارا مخفی نگهداشته، بیشتر از آنچه که من وتسو

نمی شوند. و باوجود همه اینها، بازهم ماکوچکترین تلاشی برای تصرف دنیای اربترو نکرده ایم.»

«خوب، چوا این کار را نکرده ایم ۹»

«درروزهای اول که ما به منطقه سرپوشیده آمدیم، مردم آزادانه

برای دیدن خارج بسه بیرون مسیرفتند، هیج احتیاط ویژه ای به عمسل

نمی آمد. آنها هوای بیرون را تنفس می کردند و آب آنجا را هسم

می لوشیدند. تااین که بعضی از آنها مریض شدند، مریض روانی و داشی؛

کاملا دیوانه نشده بودند، ولی اختلالاتی پیدا کرده بودند. بعضیها بسه

مرور زمان بهبود یافتند، ولی تا آنجا که من می دانم، هیچیك از آنها

سلامت کامل خودرا بازنیافتند، مرض آنها مسری نیست، و آنهادر روتور

تحت مراقبت قرار دارند.»

اینسینا باقیافه اخم آلودگفت: «سیور، توکه اینها را از خسودت در نیاوردهای؟ چون من در روتور ، حتسی یك کلمه هم دراین مسورد نشنیدهام.»

جناد گفت: «من دوباره تأکید پیت را به مخفی کاری به تو یاد آور می شوم. این چیزی نبود که تو نیاز به دانستن آن داشته باشی، این بسه اداره تو مربوط نمی شد، این چیزی بود که لازم بود من بدانم، چسون من برای مقابله با آن به اینجا فرستاده شدم. اگر من موقق نمی شدم سا باید کل ادیترورا رها می کردیم و آن وقت ترس و نارضایتی برهمه ما مستولی می شد.»

جنار یك لحظه ساكت شد و بعد اضافه كرد: «من تباید ایس موضوع را به تومی گفتم. این در واقع تخلف از مقررات اداری است، می دانیم. من مطمئن هستم. ولی در مورد مارلین، که افکار و اغسراض اشخاص برای اومثل دور روشن است، هیچکس این را دوست ندارد... پیت هم ابد آخوشش نمی آید. بنابر ایسن مارلین را به اینجسا فرستاده است. و چون اور اتنها و بدون تو نمی تو انسته است یفرستد، تو را هم فرستاده است.»

«بسیارخوب، منظورش از این کار چیست؟»

«توگمان نمی کنی که پیت بخواهد که مارلین هیچوقت برگردد، اینطور نیست؟»

«سیور، این یك حالت روانی است. نمی شود باور کردکه پیت قصد داردکه اورا بهطور دائم درتبعید نگهدارد.»

«او به یك طریق می تواند، ببین، او گینیا، تو تاریخ وقایع اولیه منطقه سرپوشیده را آنطور که من می دانم، وپیت می داند، نمی دانی و هیچکس دیگرهم شاید نداند، تو تأکید و نظر پبت را درمورد کارهای سری می دانی، و در اینجاهم نكات مربوط به کارهای سری رعایت می شود، تو باید بفهمی که چرا ما اینجا در زیر این منطقه سرپوشیده مانده ایم وسمی نکرده ایم که اربترو را به تصرف خود در آوریم،»

«توگفتی که بهعلت وجود نور نامناسب...»

«او گینیا، آن یك توضیح رسمی بود. قبول كن كه نورچیزی است كه مامی تو انیم به آن عادت كنیم. ببین ماچه چیزهای دیگری در ار بترو داریم: دنیایی با قوه جاذبه معمولی، یك اندسفر قابسل تنفس، درجه حرارت مطبوع، جریان هوایی مانند هوای كره زمین، هیچ موجود زندهای به غیر از نوهی با كنری كه هر گرز موجب سرایت امسراض

ولى من يه خاطر مارلين ...»

اوگینیا درحالی که تشویش ونگرانی عمیةی ازقیافهاش پیدا بود، گفت: «نوچه می گویی؟که پیت...»

جنار حرفش را قطع کرد و گفت: «من می گویم که پیت ممکن است فکر کرده باشد که مارلین احتمالاً دراینجا به آنیجه که ما آن را بیماری اریترویی می نامیم، مبتلا شود، البته ابن بیماری موجب مرگه او نخواهد شد، حتی در ظاهر هم احساس بیماری تخواهد کرد، ولسی واسعیت منزی او را کاملاً مختل خواهد کرد تا این خصوصیات وییژه او از این برود، واین همان چیزی است که پیت خواهان آنست.»

«ولی، سبور، این وحشتناك است. قابل تصورتیست. كه این بلا به سر یك بچه بیاید.»

هن نمی گویم که این اتفاق خواهد افتاد، آنچه که پیت بخواهد لزوماً آن چیزی نیست که حتماً به آن دست خواهد یافت، من وقتی بسه اینجا آمدم روش مؤثری برای بیش گیری از ایسن بیماری معمول کردم، ما از اینجا فقط درصورتی خارج می شویم که لباسهای محافظ را به آن کرده باشیم و سعی می کنیم که بیش از حد لازم در بیرون توقف نکنیم. دوشهای تصفیه و تهویه اینجا نیز پیشرفت قابل ملاحظه ای کرده است. وازموقعی که این روش را معمول کرده ایم فقط دومورد از این بیماری آن هم ازنوع خفیف آن مشاهده شده است.

«سيور، يس علت آن چيست؟»

جنارخنده کو تاهی کرد و گفت: «مانمی دانیم. و چــون علت آن معلوم نیست، امکان توسعه سیستمهای دفاعی و جــود ندارد. آزمایشات

دقیق نشان داده که درهوا وهمچنین درآب هیچ چیزی وجود ندارد که تصورشود که علت این بیماری باشد. درخاله هسم چیزی مشاهده نشده است. بالاخره ما اینجا درمنطقه سرپوشیده خاله داریم و نمی توانیم از آن استفاده نکنیم، هوا و آب هسم داریم که به خوبسی تصفیه می شود، مع الوصف افر ادزیادی هستند که هوای معمولی اریترورا تنفس می کنند و آب تصفیه نشده آن را هم می آشامند و درمصونیت کامل هستند و به هیچ عارضه بدی هم دچارنمی شوند.»

اينسينا گفت: ٥ پس علت آن بايد پروكاريوتها باشند.»

وآنهم نمی تواند باشد. ما چندبار اشتباها آنها را ازطریق نوشیدن آب و تنفس هوا وارد بدن خود کرده ایم، و هیچ اتفاقی نیفتاده است. به علاوه اگر عامل آن پروکاریو تها بودند، بایستی بیماری مسری می شد، و همانطور که گفتم مسری نیست. ما اشعه ای را هم که از نمسیس می تابسه آزمایش کرده ایم، آنهم صدمه ای نمی زند. و بك بار، فقط یك بار شخصی که هر گز از اینجا خارج نشده بود، درداخل فضای سر پوشیده مبتلا شد که هر گز از اینجا خارج نشده بود، درداخل فضای سر پوشیده مبتلا شد که این یك چیز مر موزی شده است.»

«تودراینمورد هیچ نظریهای نداری؟»

«من؟ نه. من همینقدر که فعلا متوقف گردیده است راضی هستم. ولی چون ما هنوز علت این بیماری راپیدا نکردهایم، مطمئن نیستم که دوباره شیوع پیدا نکند. دراینمورد یك پیشنهادی هم وجود داشت.» «آن پیشنهاد چه بود؟»

«یك روانشناس این پیشنهاد را به منگزارش داد ومن هم آن را ارای پیت فرستادم.گزارش او حاكی از این بودكه كسانی كسه قدرت

فکری بهتری دارند و با هوشتر از افر اد معمو لی هستنددارای مفز فوق الماده و برجسته ای می باشند، درمقابل این بیماری مقاومت کمتری دارند و به آسانی مبتلا می شوند.»

وتوفكرمي كني كه اينطور باشدا

«نمی دانم، اشکال کار آینجا است که هیچ فرق مشخصی وجسود ندارد، جنسیت وسن وسال و مشخصات جسمانی هم تأثیری ندارد. پیت عقیده دارد که ما باید اشخاص زیاد باهوش را به اینجا نفسرستیم. همه کسانی که در سالهای اخیر به اینجا فرستاده شده اند، تا حدودی کسودن بوده اند. مثل خود من، من یك نمونه ایده آل برای مصونیت در برابر این بیماری هستم. یك مغز معمولی، درست است؟

وبس كن سيور، تواينطور نيستي.»

«به عبارت دیگر، من می تو انم بگویم که مغز مارلین به طور قابل ملاحظه ای بامغزهای معمولی فرق دارد.»

«اوه، بله. خيلي خوب درك مي كنم كه توچه مي گويي.»

دامكان دارد، وقتى كه پيت فهميد كه مادلين اين تو انايي را دارد وتقاضا مى كند كه به اريترو برود، فوراً با تقاضاى او موافقت كرده، تما بدينوسيله شايد از قدرت تفكر مارلين كه تشخيص داده بود خطرنا كست راحت شود.»

«بااین وضع ما باید هرچه زودتر اینجا را ترك كنیم وبه روتور برگردیم،»

«بله، ولی من مطمئن هستم که پیت برای مدتی از این کار جلو گیری خواهد کرد. او می تواند اصرار کند که این اندازه گیریهایی که تو بایه

انجام بدهی حیاتی است وباید کامل شود. و تونمی تو انی به بهانه بیماری از انجام آن خودداری کنی. من بیشنهاد می کنم که هرچه زود ترک می تو انی اندازه گیریها را به انجام برسائی، و درمورد مارلین هم ماکلیه اقدامات پیشگیری را انجام می دهیم، و پیشنهادی که حاکسی از قابلیت ابتلای مغزهای غیرعادی است فقط یك پیشنهاد بیشتر نیست، هیج دلیلی ندارد که ما تتو انیم از عهده آن بر آئیم، ما می تو اتیم مارلین را درسلامتی کامل نگهداریم و پیت را هم چشم به راه بگذاریم، خواهی دید، و

اینسینا به جنار خیره شده بود، ولی او را درست نمی دید، دلش

شور میزد.

### شانزده

## ماوراءفضا

44

آدلیا ایستگاهی باصفا وخیلی باصفاتر از روتور بود.

کرایل فیشر به غیر از روتور به شش ایستگاه فضایی دیگر رفته

بود، وهمه آنها ازروتور باصفاتر بودند. ولی آدلبا باصفاترین ایستگاهی

بود که اوتا آنزمان دیده بود، البته روتور یك ایستگاه قدیمی بود، ودر

آنجا خیلی کارهای عمومی برای به وجود آوردن یك اجتماع متشکل و

یك زبان واحدانجام گرفته بود، درروتور هر کسی محل و موقعیت خود

را به خوبی می شناخت و از آن راضی بود و کارها با موفقیت پیش

می رفت.

البته تسا اهل آدلیا بسود. تسا آنینا وندل . فیشر هنوز شروع به تعقیب موضوع نکرده بود، شاید بهجهت توصیفی که تانایاما در مورد غیرقابل مقاومت بودن او دربرابر زنها کرده بود او رامردد کرده بود، هرچند ممکن بود کهر ئیس شوخی کرده باشد. یا باطعنه و گوشه و کنایه

گفته باشد. ولی به هر حال موجب شده بود که او برخلاف خواسته خود آهسته عمل کند. حالا دیگر ناکامی در انجام مأموریت در نظر آنهایی که موضوع را می دانستند دو بر ابر می شد، چون ناکامی در مورد جلب نظر زنها هم به حاب می آمد. آدلیا ایستگاه کوچکی بود و جمعیت آن هم خیلی کم بود، تقویباً همه مردم یکدیگر را به خویی می شناختند و فقط دو هفته طول کشید تا فیشر بتواند تر ثیب ملاقات با و ندل را بدهد.

توصیف تانایاما ازوندل که گفته بود، میانسال است و دوبار طلاق گرفته و اینکه وظیفه سختی به فیشر واگذارشده و.... تصویری از یك ژن خشن و بدگسان نسبت به مردان و رام نشو از او را در نظر فیشر مجسم کرده بود. ولی وقتی او را از نزدیك دید، اید آ اینطور نبود.

تسا زنی بلند قامت و تقریباً با قیشر هم قد وسبزه رو، با موهسای صاف و براق و کاملاً سرحال به نظر می دسید. اوقیافه ای متبسم داشت و اذ لوازم آرایش وزینت آلات هم استفاده نکرده بود و لباسهای ساده ای به تن داشت. تسا خسود را متناسب نگهداشته بود و هنوز کاملاً جوان به نظر می دسید.

لازم بسود که ابتسدا در یك محل عمومی که و نسدل هم حضور داشته باشد سر صحبت را با اوباز کند. بالاخره زمان ملاقات فر ارسید، و وقتی او و و ندل با هم روبرو شدند، و ندل به او خیره شد و آنگساه سوابای او دا خوب و دانداز کرد و گفت: «تو اهل زمین هستی، اینطور نیست آقای فیشر؟»

فیشر گفت: «بله، همینطور است، دکتر ونسدل. خیلی متأسفم که این موضوع شما را ناراحت می کند.»

«این مرا ناراحت نمی کند. من تصور می کنم که تو مورد رفع آلودگی قرار گرفته ای. چر ابرای آمدن به اینجا روشهای رفع آلودگی را متحمل شده ای؟

فیشر بدون اینکه مستقیماً به چشمان او نگاه کند، جواب داد: هچون شنیده بودم که زنهای آدلیایی زیبایی به خصوصی دارند.» هوحالا، گمان می کنم که باید برگردی واین موضوع را تکذیب

«برعکس، اتفاقها ایسن موضوع بسرای من کاملاً "شابت شده است.»

وتو يك پادو هستي، اين را ميدانستي؟،

فیشر نفهمید که در اصطلاح آدلیایی پادو چه معنی می دهد. ولی از خنده و تدل فهمید که اولین برخورد آنها خوب بر گزار شده است. آیا این به خاطر غیر قابل مقاومت بودن او بسود؟ ناگهان به خاطر آورد که هر گز سعی نکرده بود که برای او گینیا غیر قابل مقاومت بساشد. او فقط در چستجوی راهی بود که در داخل جامعه روتوریایی جا بیفتد. در آدلیا این کار سخت نیسود. فیشر تصمیم گرفت که بهتر است از غیر قابل مقاومت بودن خود زیاد استفاده نکند؛ ولی در دل خود به این فکر می خندید.

44

یكماه بعد، فیشر و وندل كاملاً باهم خودمانی شده بودندو اوقات

فراغت خود را گاهی با هم صرف حرکات ژبمناستیك در جاهایی که نیروی جساذبه کم و انجام این حرکات آسان و لندت بخش بسود، می کردند، فیشر به این کار عادت نداشت ومواظب بود که دچاربیماری فصایی نشود، در روتوراو کمتر در این کارهاشر کت می کرد، چون بومی آنجا نبود و او را راه نمی دادند.

آنها یك آسانسور كرایه كردند تما به جمایی كه نیروی جمادبه بیشتری دارد بروند. هر دولباس مختصری پوشیده بودند. فیشر احساس كردكه وندل هم متقابلا اندام او را زیر نظر دارد.

پس از استحمام به هنل کوچك و خلوتي رفتند وغذای مختصری هم سفارش دادند.

و تدل گفت :«کرایل، ژیمیناستیك جاذبهای تو بهعنوان یك مرد زمینی بد نیست، آیا در آدلیا به تو خوش می گذرد؟»

فیشر گفت: «تسا، تو می دانی که به من خوش مسی گذرد. یك مرد زمینی هر گزگاملا" به یك دنیسای کوچك عسادت نمی کند، ولی وجود تو همه کمبودها دا جبران کرده است.»

ه بله، ابن دقیقاً همان چیزی است که یك یادو خو اهدگفت. آدلیا در مقایسه با روتور چطور است؟» «در مقایسه با روتور؟»

«ویا درمقایسه با ایستگاههای فضایی دیگر که تودیده ای اکر ایل ، من می تو انم همه آنها را نام برم ،»

فیشر احساس شکت کرد و گفت: «تو از من بازجو بی می کنی؟» و ندل گفت:«البته.»

ويعنى من اينقدر جالب توجه هستم؟»

هر كسى كه غيرمستقيم بعمن علاقه نشان دهد، از نظر من جالب توجه است. البته، يه غير ازامكان جنسيت كه آن يك چيزعادى است.» «پس، چرا من بهتو علاقهمند هستم؟»

دتو باید به من بگویی، چرا بهروتور رفته بودی؟ تو آنقدر در آنجا ماندی که ازدواج کردی وصاحب قرزند شدی وبعداً وقمنی دو تور حواست عزیمت کند یا عجله آنجا را تراك کردی. آیا می ترسیدی که برای تمام عمر درروتور گیر بیفنی؟ تو آنجا رادوست نداشتی؟»

احساس شکست فیشر به احساس عجز وبه ستوه آمدن تبدیل شد وگفت: «من درواقع به این جهت روتوررا دوست تداشتم که آنها هم مسرا دوست نداشتند . . . مسردان زمینی! تو درست حدس زدی، من نمی خواستم همه عمرم را به عنوان یك شهروند درجه دوم در آنجا بگذرانم. ما درایستگاههای دیگر راحتتر هستیم، درآدلیا هم احساس راحتی می کنم.»

«درروتور رازی وجود داشت که سعی می کردند آن را از زمین مخفی نگهدارند. اینطورنبود؟»

«یكراز؟ گمان می کنم منظورت دستگاه محافظت پیشرفته است.» «بله، گمان می کنم که منظورم همان است و گمان می کنم کسه این همان چیزی است که تو دنبال آن بودی. آیا آن را به دست آوردی؟ منظورم این است که تو به همین علت با یك دانشمند روتوری ازدواج کردی، اینطورنبود؟»

تساوندل آ رنجها يش راروى ميز گذاشت وسوش را به دستانش تكبه

«بله، ولی من فقط یك فیزیكدان تئوری هستم. بنابواین مین از نظر نئوری باتمام مسائل ماوراه فضایی آشنایی دارم. ولی هرگز دراین مورد تجربه عملی انجام ندادهام.»

دولی روتور این کار را انجام داد، آیا ایسی موجب ناراحتسی تو نشدگ

وچرا این باید موجب ناراحتی من بشود؟ تشوری جالب است ولی عمل کردن به آن جالب نیست، توفقط عنوان مدارك موا خوانده ای اگریفیه اش راهم می خواندی درمی یافتی که من رك و پوست کنده گفته ام که ساختن دستگاه محافظت پیش رفته به زحمتش نمی ارزده

«روتوریها یك سفینه بهداخل فضا قرستاده اند ودرمورد ستارگان مطالعاتی انجام داده اند.»

«تودرمورد دستگاه ردیابی و تجسس از راه دور حرف می زئی،
به وسیله آن دستگاه رو تور توانست تغییرات زاویه ای تعدادی از ستارگان
نسبتاً دور را اندازه گیری کند. آیا این کار به اندازه بودجه ای که صرف
آن شده بود ارزش داشت؟ این دستگاه تاچه عمقی در فضا می توانست
به بیش برود؟ فقط چند ماه نوری. و این مسافت و اقصا دوری نیست.
با توجه به عظمت که کشان، خط فرضی که بین زمین و آخسرین فقطه ای
که دستگاه تجسس از داه دور رفته است درواقسع یك نقطه به حساب
می آید.»

«آنها بیشتر از این هم جلو رفتهاند و کل ایستگاه عزیمت کرده است.»

«بله، آنها درسال ۲۲ رفته اند، بنابر این شش سال است که رفته اند

داد وبهطرف فیشرخم شد.

فیشر سوش را تکان داد وگفت: «اوحتی بك كلمه هــم درمورد دستگاه محافظت پیشرفته به من نگفت. تــو در مورد مــن كاملا اشتباه می كنی.»

وندل این حرف اورا نشنیده گرفت و گفت. «وحالا تومی خواهی که اطلاعات لازم درمورد دستگاه مزبوررا ازمن به دست آوری. چطور می خواهی این کاررا بکنی؟ می خواهی بامن از دواج کنی؟» هاگر بانو از دواج کنم، آنرا به دست خواهم آورد؟» «نه.»

هبس ازدواج جزه برنامه کار ما نیست.» وندل درحالی که میخندیدگفت: «خیلی بد شد.»

فیشر گفت: «آیا تو بدینجهت این سئوالات را از من می پرسی که یك متخصص امور ماوراء فضایی هستی؟ج

«کجا این موضوع را به تو گفتند؟ در زمین، قبل از این که بــــ
 اینجا بیایی؟»

ونام تورا درجدول كار دانشمندان آدليايي ديدم.»

ه آه، تو هم در مورد من تحقیق کرده ای. ما چه زوج کنجکاوی هستیم. آیا دقت کرده ای که نام من در لیست فیزیکد انان تشـوری نوشته شده بود؟»

«نام تعدادی ازمدارك توهم نوشته شده بود که عنوان اغلب آنها «ماوراه قضایی» بود. و به نظر من هم تو یك دانشمند ماوراه قضایسی می آیی.» درروتور بودند، ولي آنها موقق نخواهند شد.»

فیشر سکوت کرد و حرفی نزد، او چیزهایی میدانست که وندل نمیدانست. او از موضوع ستاره همجوار اطلاع داشت، ولی آن هـم یك ستاره کوچك قرمز رنگ بود. او گفت: «پس تو فكر می کنی كــه پرواز بین ستارهای غیرممكن است؟»

و تدل گفت: «اگر فقط دستگاه محافظت پیشرفته موجود باشد از جنبه عملی، بله.»

فیشرگفت: «تسا، توطوری حرف میزنی که به نظر می رسد غیر از دستگاه محافظت پیش رفته چیز دیگری هم وجود دارد.»

«ممكن است فعلا" فقط همین دستگاه محافظت پیش رفته وجود داشته باشد. چندی پیش، نهدرزمانهای خیلی دوربود که مافکرمی کردیم که مجهز کردن ایستگاههای فضایی به این دستگاه هم غیرممکن است، وحالا امکان پذیرشده و هنوز ما می تو انیم حداقل در رؤیسای پروازهای ماوراه فضایی و سرعتهای مافرق نور باشیم که موجب مسی شود بتو انیم باسرعتی که مایل باشیم حرکت کنیم و در هرزمان که بخو اهیم به محل مورد نظر خود برسیم. آنوقت است که کهکشان، و شاید جهان کهکشانی به صورت یك منظومه شمسی عظیم در خواهد آمد و مامی تو انیم صاحب به صورت یك منظومه شمسی عظیم در خواهد آمد و مامی تو انیم صاحب

درؤیای قشنگی است، ولی آیا امکان پذیراست؟» واززمانی که روتورعزیمت کرد تابه حال ماسه کنفر انس باشر کت همه ایستگاههای فضایی داشته ایم.» «فقط همه ایستگاهها، پس زمین چی؟» وتنها اطلاعی که ما از آنها داریم این است که رفته اند.» فیشر پرسید: واین کافی نیست؟»

وندل جوابداد: «البته که نه. آنها به کجا رفته اند؟ آیا هنوز زنده هستند؟ امکان دارد که هنوززنده باشند؟ بشرهر گزدریك ایستگاه تنهادر فضا نبوده است، آنها همیشه در نزدیکی زمین و ایستگاههای دیگر بوده اند. چند هز ار نفر دریك ایستگاه کوچك درجهان به تنهایی می تو انند و امکان دارد که به زندگی ادامه دهند؟ ما عقیده نداریم که از نظر روانشناسی هم امکان داشته باشد، من هم حدس می زنم که امکان ندارد.»

«من تصورمی کنم که هدف آنها پیدا کردن دنیایی بود که بتوانند در آنجا زندگی کنند. آنها برای همیشه درایستگاه باقی نخواهند ماند. 
«بس کن. آنها چه دنیایی پیدا خواهند کرد؟ آنهاشش سال است که رفته اند و چون با داشتن دستگاه محافظت پیش رفته می توانند بسا سرعتی معادل سرعت نورحر کت کنند، تا به حال فقط دوستاره وجود دارد که احتمال داشته به آنها برسند و آن آلفاسنتوری است، یك سیستم سه ستاره ای که چهاروسه دهم سال نوری فاصله دارد. یکی از این سه، یك سیستم سازه ای که چهاروسه دهم سال نوری قرار دارد که جمعاً بیك ستاره کوچك قرمز رنگ است. و بعدی هم «بارنارد» است که یك ستاره کوچك و درفاصله چهار و نه دهم سال نوری قرار دارد که جمعاً منازه کوچك و درفاصله چهار و نه دهم سال نوری قرار دارد که جمعاً مانند و دوستاره تقریباً خورشید مانند، یك ستاره تقریباً خورشید مانند تا حدودی به هم می شود چهارستاره: یک ستاره خورشید مانند تا حدودی به هم می شود چهارستاره قرمز کوچك. دوستاره خورشید مانند تا حدودی به هم می شود و تقریباً می شود گفت که دوقلو هستند، بنابر این سیاره ای کسه در مدار آنها گودش کند و جود ندارد. پس دیگر آنها به کجا خواهند رفت؟ آنها موفق نخواهند شد، کرایل، متأسفم ، من می دانم که زن و بچه تو آنها موفق نخواهند شد، کرایل، متأسفم ، من می دانم که زن و بچه تو

فیشر باتمجبگفت: «توفکرمی کنی که این کارامکان دارد؟» وندلگفت: «من دراین مورد مقالهای هم توشنهام. یکی از آن مقالههایی که توفقط عنوان آنهارا خوانده ای. البته هیچ کس جسرأت نمی کند بانظرمن موافقت کند. من قبلا " در اشتباه بودم ولی حالا فکر می کنم که نظرم درست باشد.»

دچرا دیگران فکرمی کنند که تواشتباه می کنی ا

«قسمت مشكل موضوع همين است. تفسير مسئله اين است ك در نوع دستگاه حفاظت پيشرفتهای كه رو توريها آن را ساخته اند و حالا همه ايستگاهها به تكنيك كلی آن دست يافته اند، به اين امسر بستگی دارد كه نسبت سرعت سفينه به سرعت نور به مرورزمان زياد می شود و مقدار ئابتی است. حال آنكه اين نسبت بزرگتر از يك است.»

ومعنى اين مطلب چيست؟

واین بدان معنی است که وقتی ما سریعتر از سرعت نور حرکت می کنیم هرچه سرعت بیشتربشود زمان آن کمتر می شود و آن وقت باید زمان بیشتری با سرعتی کمتر از سرعت نبور حرکت کنیم، نا دوباره بتوانیم سرعت را افزایش دهیم، و نتیجه این خواهد شد که در پایان طی یك مسافت معین سرعت متوسط میا برابر سرعت نسور خواهد شد . ینابراین موضوع پرواز درماوراه فضا از نظر تئوری غیرممکن است، و در این مورد قاعده کلی آن است که هیچگاری را که تردید در آن وجود دارد، نباید انجام داد، ولی نظر من این است که علیرغم تردیدی که وجود دارد، موضوع مسافرت ماوراه فضایی را نمی توان به دست فراموشی سپرد،»

«ناظرینی اززمین هم حضورداشتند، ولی این روزها زمین بهشت فبزیکدانان نیست.»

> «کنفرانسها بهچه نتیجه ای رسید؟» و ندل خندید و گفت: «تو که فیزیکدان نیستی.» «بهطورساده برایم بگو، من کنجکاوهستم که بدائم.» و ندل فقط به او خندید.

قیشر مشتش رابه روی میز کوبید و گفت: هاین تئوری رافر اموش کن که من یك مأمور مخفی هستم و میخواهم اطلاعاتی از تو به دست بیاورم. تسا، من یك بچه آنجا، دریك جایی از فضا دارم. تومی گویی که او مرده است. اگرزنده باشد چه ؟ هیچ شانسی وجوددارد؟»

خنده از چهره وندل ناپدید شد و گفت: ومتأسفه، من بسه ایسن موضوع فکرنکرده بودم، واقعین باش، پیداکردن بك ایستگاه درفضا که درحال حاضرشش سال نوری از اینجا فاصله دارد ومرتبأ هم دورتر می شود کار غیر ممکنی است. بیشتر از یك قرن طول کتید تاما سیاره دهم را پیدا کردیم، درحالی که خیلی از روتور بزرگتر بود و حجم کمشری از فضا را باید جنتجو می کردیم،

دآیا مسافرت وپرواز ماوراه فضایی واقعی امکان دارد. می تو انی بگویی بله یا خبر،»

هخیلیها می گویند نه. اگر راستش را بخواهی چند نفسری همم می گویند که نمی شودگفت. ولی آنها من ومن می کنند.» دآیا هیچ کسی درست می گوید. بله؟» «بك نفرهست کهمی گوید،من می گویم.» حقيقت رابعن گفتي؟

وتدل جواب داد: «كاملا".»

ازمین تورا میخواهد.»

رجر الا

ه چون زمین خواستار پرواز بسه ماوراه فضا است. و تسو تنهسا قیزیکدان مهمی هستی که فکرمی کنی این کار امکان پذیر است.»

«کرایل، اگرتواین را میدانستی، پس چرا این قدر مرا سئوال پیچ می کردی؟»

«من تا وقنی که تو به من نگفته بودی نسیدانستم. تنها چیزی کسه من میدانستم این بود که تو دربین فیزیکدانان زنده دنیا در خشانترین و بهترین آنها هستی.»

وندل باتمسخر گفت: «اوه، خوب دیگر، ما اینیم. وتورافرستاده بودند که مرا بهدست آوری؟

فیشر گفت: «من آمده ام که تورا تر غیب کنم.»

«ترغیب کنی که چکار کنم؟ به زمین ببایم ؟ زمین شلوغ که دچار فقر وفاقه و دارای هو ای غیرقابل کنترل و مهلك است. چه فکر خامی!»

«گوش کن، تسا، همه جای زمین یك جدور نیست ، معكن است همه اینها که تو می گویی در گرشههایی از آن وجود داشته باشد، ولسی بیشترقسمتهای آن زیبا و آرام و دوست داشتنی است. تو کسه نمی دانی زمین به چه چیز شباهت دارد. تو که هر گز در آنجا نبودهای، اینطور نیست؟»

«هرگز، من یك آدلیایی هستم، دراینجا متولد وبزرگ شدهام.

امى توان ترتيب اين كار را دادا،

واحتمالاً نه ایستگاهها علاقهای ندارند که به صرف داشتن دستگاه محافظت پیشرفته درفضا سر گردان شوند. هیچکس تجربه رو توریها را برای یك سفرچند ساله به سوی مرگ احتمالی تکرار نخواهد کرد. به عبارت دیگرهیچ ایستگاهی حاضر به سرمایه گذاری و صرف پولهنگفت ومنابع و کار برز حمت درمورد تکنیکی که اکثریت متخصصین امرعقیده دارند که از فظر تئوری غیرممکن است نخواهد بود.»

فیشر بهطرف جلوخم شد وگفت: «این موضوع باعث ناراحتی تو نشده است؟»

وندلگفت: «البته که شده است. من یك فیزیکدان هستم و دوست دارم که ثابت کنم نظریه ام درست است. هر چند که بایمد محدو دیتهایی را که وجود دارد قبول کنم. این کاربو دجه هنگفتی لازم دارد و ایستگاهها هیچ بو دجه ای در اختیار نمی گذارند.»

«ولی، تسا، اگر ایستگاههاعلاقهمند نیسننده زمین علاقهمنداست. بههرقیمتی که تمام شود.»

تسا خندید وگفت: «واقعاً؟ من فکرمی کردم که سرانجام ممکن است این مشکل بهدست زمین حل شود.»

44

قیشر پرسید، «تودرمورد عقیدهات راجع به پرواز درماورا، فضا

خواسته ای که داشته باشی بر آورده خواهد شد وبالاتر از آن تومی توانی پروژه ماورا فضایی ما را سرپرستی کنی و بودجه نامحدود بسرای تهیه وسایل آزمایشگاهی و رصد خانه ای و غیره از هر توعی که بخواهی در اختیار تو خواهد بود، آیسا خواسته های دیگسری داری که بخواهسی مطرح کنی ۹۶

همن تعجب می کنم که چرا آنها تورا فرستاده اند؟ مرد جذابسی مثل تورا؟ آیا آنها انتظار داشتند که تو یك فیزیکدان پیروعجوز را با خود به آنجا ببری و از بدن تو به عنوان قلابی برای گرفتن ایس ماهسی استفاده شده است؟ه

«نسا، من نسى دانم كه در فكر آنهائى كه مرا فرستاده اند چه مى گذشت. ولى من خودم اينطور فكر نسى كردم. بعداز اين كه اولين بار تورا ديدم هم اينطور فكر نكردم، توخوب مى دانى كه پير نيستى. زمين دررؤياى به دست آوردن يك فيزيكدان است، جنسيت و سن و سال او مورد نظرنيست.

«خجالت آور است، شاید من تمرد می کردم و نمیخواستم که
یه زمین بروم، آن وقت آخرین حربه تو برای ترغیب من چه می بود ؟
این که بابی میلی واکراه وانمود کنی که مایل به عشقبازی بامن هستی ؟
فیشر باز حرفهای خود را تکرار کرد و گفت: «من نمی دانم که در
فکر آنهایی که مرا فرستاده اند چه می گذشت. در دستوراتی که به من داده
شده بود صریحاً به عشقبازی اشاره نشده است ومن هم چنین قصدی
نداشتم، ولی به تو اطمینان می دهم که اگر چنین وضعی پیش می آمد ،
تداشتم، ولی به تو اطمینان می دهم که اگر چنین وضعی پیش می آمد ،

من به ایستگاههای دیگر رفتهام، ولی هرگز بهزمین نرفتهام.

«بنابراین تو نمی دانی که زمین به چه چیسز شباهت دارد. تسو نمی توانی بفهمی که یك دنیای بزرگ بعنی چه، یك دنیای واقعی. تسو اینجا دریك محل کوچك ومحدود که فقط چند کیلومتر مربع وسعت و تعداد اند کی جمعیت دارد زندگی می کنی و به زندگی دراینجا عادت کرده ای ولی اینجا هیچ چیز ندارد که به تو ارائه دهد، ولی زمین که وسعت آن بالغ بسرششصد میلیون کیلو متر مربسع و جمعیت آن هشت میلیارد نفر است، دارای تنوع زیادی است. خیلی جاها و چیزهای آن خیلی بد وخیلی جاهای دیگروچیزهای آن خیلی بد وخیلی جاهای دیگروچیزهای آن خیلی خوب است.

دوهمه جای آن دچار فقر است، ودر آنجا ازعلوم خبری نیست. «چون دانشمندان وهمراه با آنها علوم به ایستگاهها منتقل شده اند وبههمین دلیل ما به وجود تو و دیگران نیازمندیم. بیا به زمین برویم. ما در زمین منابع زیادی داریم. و پول و نیروی کار ما از مجموع ایستگاهها خیلی بیشتر است و تنها چیزی که مانمی تو انیم در آنجا تأمین کنیم، مغزها واستعدادهای در خشان است. تسا، به زمین بیا.»

ومن گمان نعی کنم که آدلیا اجازهبدهد ومایل باشد که من بروم. آدلیا ممکن است یك ایسنگاه از خود راضی باشد، ولی قدر مغزها را هم میداند.»

«آنها نمی توانند به شرکت تو دریك گردهم آیی علمی در زمین اعتراض كنند.»

«منظورت این است که وقتی به آنجا رسیدم دیگر مراجعت نکنم،» دتو در آنجا خیلی از اینجا راحتنس خواهسی بود، هسر آرزو و صفف

ايمني

40

اینسینا ناراحت بود، چونسیورجنار اصرار داشت که موضوع با مارلین درمیانگذاشته شود.

جنارگفت: «اوگنیا، تو مادر او هستی، ودست خودت نیست که او را یك دختر کوچولو تصور می کنی، برای یك مادر مدتی طول می کشد که تشخیص بدهد که اوحاکم مطلق نیست وفرزندش هم جراه اشیایی که به او تعلق دارند نعی باشد.»

اوگینیا اینسینا گفت: «بسرای من سخندانی نکن، تو خودت بچهای نداری و برای تو آسان است کهبرای دیگران دلسوزی کئی.»

ومتاسفم، قصد ابراز داسوزی نداشتم. می توان گفت فقط من به اندازه تو از نظر احساسی مقید نیستم، من این دختر را خیلی دوست دارم، ولی در نظر من تصویری از اوجز یك زن جوان نوشگفته که دارای فكر فوق العاده ای است، نقش نبسته است، او گینیا، او مهم است، من احساس

فیزیکدان به موضوع و فواید آن می نگری و چیز دیگری نمی خواهی.»

«تو اشتباه می کنی، سن از دید یك فیزیک دان به موضوع می نگرم و رؤیای یك پرواز ماوراه فضائی راهم می بینم ولی نمی خواهم که آخرین ثلاش توبرای ترغیب راهم از دست بدهم، من همه مراحل آن را می خواهم، خلاصه کلام آنکه اگر مرا می خواهی یابد بهای مرا بپردازی، فرض کن که من مابل به آمدن به زمین نیستم، تلاش کن که مرا ترغیب کنی، والا من به زمین نخواهم آمد، فکر کن، چرا ما اینجا به این محل خلوت و دئج آمده ایم تو فکسر می کنی که ایسن محلهای به این محل خلوت و دئج آمده ایم آو فکسر می کنی که ایسن محلهای خصوصی برای چیست؟ حالا که ما ورزش کر دیم، حمام کر دیم، کمسی غذا خوردیم و کمی هم نوشیدیم، فرصت پیش آمده که از بقیه چیزها هم لذت ببریم، من اصر اردارم که مرا ترغیب کنی که به زمین بیایم، هم لذت ببریم، من اصر اردارم که مرا ترغیب کنی که به زمین بیایم، و بااشاره انگشتان او چراغهای اطاق خاموش شد.

یسه خصوصی دارم که او از مسن و تو خیلی مهمتر است. او باید مورد مشاوره قرارگیرد...»

اینسینا مخالفت کرد و گفت: «او باید ایمن بماند.»

«موافقم، ولى بابد با اوصحبت كئيم تاببينيم چطور بهترمى توانيم او را ايمن نگهداريم. درست است كه او جوان و بي تجربه است ولى ممكن است بهتر از ما بداند كهچه بايد كرد. اجازه بده كه موضوع را ميان خودمان سه نفرى مانند سه شخص بالغ درميان بگذاريم. ولى او گينيا، بهمن قول بده از اقتدار مادرى خود استفاده نكنى.»

اینسینا با ناراحتی گفت: «چطورمی تو انم این قول را بدهم اولی حالاکه اصرار می کنی، ما با اوصحبت خواهیم کرد.»

بنابراین هر سه در دفتر جنار جمع شدند. دستگاههای محافظ به گار انداخته شده بود که برای کسی امکان شنیدن حرفهای آنها وجود نداشته باشد. مارلین نگاه سریعی به نوبت به آنها انداخت، و لبهایش را بههم فشار داد وبا ناراحتی گفت: «من این وضع را دوست ندارم.»

اینسینا گفت: « مسی ترسم که ابن خبر برایت خبر بدی بساشد، بی برده می گویم، ما در نظر داریم که ترتیب یك بساز گشت به روتور را بدهیم.»

مارلین حیرت زده شد و گفت: «ولی کار مهم نو چه می شود؟ نو نعی نوانی آن را نا تمام بگذاری و من می بینم که قصد این کار راهم نداری، بنا بر این، نعی فهمم.»

اینسبنا با صدایی آهسته و با تأکیدگفت:«مارلین، ما می خواهیم که ترتیب مواجعت تو را به روتور بدهیم. فقط نوه»

برای چند لحظه سکوت برقرار شد و مارلین قیافه هردوی آنها را بهدقت نگاه کرد و آنگاه آهسته گفت: «شمسا جدی می گوئید؟ من نمی تسوانم ایسن را بساور کنم. من بسه روتور بساز نخواهم گشت. و نمی خواهم که برگردم، هرگز، اریترو دنیسای من است. اینجا همسان جایی است که من می خواهم باشم.»

اینسینا در حسالی که صدایش می لرزید شروع به صحبت کرد و گفت: «مار لین...»

جنار بهاو با دست و سر اشاره کردکه ساکت شود و خــودش گفت: «مارلین چرا تو اینقدر اشتیاق داری که اینجا باشی؟»

مارلین گفت: «گاهی انسان یك غذای به خصوصی را دوست دارد و از خوردن آن لذت می بردولی نمی تو اند شرح بدهد که چرا، فقط آنر ا می خواهد. من هم گرسنه اریترو هستم. نمی دانم چرا، و نمی تو انم آن را تشریح کنم.»

جنارگفت: «بگذار مادرت آنجه راکه ما میدانیم به توبگوید.»

اینسینا دستان سرد مسارلین را در دستهای خود گرفت و گفت:

همارلین، یادت می آیسد که قبل از اینکه مسا به طرف اریترو حرکت

کنیم تو در مورد گفتگویت بسا پیت مطالبی بسه من گفتی، تو بسه من
گفتی که وقتی او گفت که ما می توانیم به اریترو برویم، یك چیز را از
قلم انداخت و نگفت. تو نمی دانستی که آن مطلبی که او نگفته بود چه
بودولی گفتی که تقریباً ناخوش آیند و شاید هم خیلی بد بود.»

مارلین گفت:«بله، بهخاطر دارم.» اینسینا لحظهای تردید کرد. مارلین در حالی که چشمان نـافدش را به او دوخته بود،گفت: «آیا تو فکر می کنی که فکر ومفز من دچار اختلال شده است؟» اینسینا فوراً جو اب داد: «نه اکاملا" برعکس، عزیزم. مامی دائیم که فکر تو عالمی و فوق العاده است ومی خواهم که به همین وضع باقی بماند. داستان از اینقوار است...»

مادلین در حالی که به نظر مسی رسید دچار سوءظن شدید است به داستان بیماری اریترویی گوش داد. و بعد گفت: «مادر، من می بینم که تو به آنچه می گویی و اقعاً عقیده دادی ولی ممکن است یك نفر به تو دروغ گفته باشد.»

جنادگفت: «من به او گفته ام وبهتو می گویم که شخصاً موضوع را تجربه کردهام و هر چه می گویم حقیقت محض است، حالا تو بگو ببینم کهالان دارم حقیقت را می گویم یا نه.»

مادلین حرف اودا قبول کرد و کمی بهطرف جلودفت وپرسید: «چرا من در معرض ابن خطر بهخصوص هستم؟ چرا من بیشتر از تو و مادر در خطر هستم؟»

جناد گفت: «هما نعلور که مادرت گفت، تصور می شود که خطر این بیمادی برای کسانی که دارای قدرت تخیل و تفکر فوق الماده هستند، بیشتر است، مدارك نشان می دهد که مغزهای غیرعادی برای ابتلا به این بیمادی مستعد تر هستند و چسون من فکر می کنم که مغز تسو کاملا فوق الماده است یه طور خطر نساکی در معرض ایسی بیمسادی قراد دادی. قرماندار پیت دستور داده است که مسا اینجا تو را کاملا آزاد باگذاریم و اگر مایل باشی که از متطقه سرپوشیده هم خدارج شوی و بروشید و را بینی و بروسیه ایی روی آن انجام دهی اجازه بدهیم که خدارج شوی و دیترو را ببینی و بروسیه ایی روی آن انجام دهی اجازه بدهیم که خدارج شوی، به نظر می رسید که او بسه تو خبلی لطف دارد ولی ممکن است

که او به این امید تو را برای رفتن به خارج از فضای سرپوشیده آزاد گذاشته که شانس بیشتری برای مبتلا شدن به بیماری برایت به وجود آیده

اینسیناگفت: «مارلین، درال می کنی؟ فرماندار نمیخواهد تورا بکند؟ ما اورا به این کار متهم نمی کنیم، اوفقط میخواهد که مغزتو را از کار بیندازد. برای اوناراحت کننده است که تو به آسانی از مقاصداو وافکاری که در سرمی بروراند آگاه می شوی، او مایل نیست که تر این چیزها رابدانی، او مرد مرموزی است.»

مارلین گفت: هاگر فرماندار پیت سعی دارد که ب من آسیب برساند، چرا شما میخواهید مرا به نزد او برگردانید؟»

جنار ابروهایش رادرهم کشید وگفت: «مابرای توشرح دادیم، تواینجا درخطرهستی.»

مارلین گفت؛ ومن آنجاهم در نزدیکی او در خطر خواهم بود اگر او واقعاً بخواهد که فکر مرا از کار بیندازد، وقتی بسر گردم قدم دیگری برخواهد داشت، ولی اگرفکر کند که اینجا مقصود او عملی می شود، او مرا فراموش خواهد کرد لااقل برای مدتی که دراینجا هستم، اینطور نیست؟»

اینسینا گفت: «ولسی مارلین، ما در مسورد بیماری کاملاً شرح · دادیم...»

مارلین گفت: «من ازاین بیماری واهمه ای نسدارم، من اینجا در خطر نیستم. ابداً، من مفز خودم را می شناسم، همه عموم با آن زندگی کرده ام، من آن را درك می کنم، مفزمن درخطر نیست.»

جنار گفت: همارلین، منطقی باش، هرچند که احساس می کنی که فکرت استوار وقوی است ولی بالاخره در معرض بیماری و نسابودی است. تو ممکن است به بیماری مننژیت وصرع و تومورهای مغزی و بالاخره کهولت و پیری دچاد شوی واین خاصیت فکری تو زایل شود، آیامی توانی مطمئن باشی که هیچیك از این مواد دیرای توانفاق نخواهد افتاد؟

مارلین گفت: «من در مورد آنها صحبت نمی کنم، من فقط در مورد این بیماری اربترویی حسرف می زنم. این بیماری هرگز بسرای من روی نخو اهد داد.»

جنارگفت: «عزیزم، تونمی تو انی مطمئن باشی. ماحتی تمی دانیم که این بیماری چیست.»

مارلین گفت: «این بیماری هرچه باشد، من به آن دچار نخو اهم د.»

> جنار گفت: «آخر از کجا اینقدر مطمئن هستی؟» مارلین گفت: دمن فقط میدانم.»

اینسینا دیگرشکیبایی خودرا ازدست دادومارلین رابادردودست گرفت و گفت: «مارلین تو باید آنچه راکه به توگفته شده است انجام بدهی.»

مادلین گفت: «نه، مادر، تو درك نمی كنی، من در دوتور علاقه عجیبی به اربترو داشتم وحالاكه به اربترو آمدهام این علاقه من خیلی شدیت از همیشه شده است. من می خسواهم كنه اینجا بمانم، من نمی خواهم كه به روتوریس گردم، من آنجا كمتر درامان خواهم بود.»

اینسینا میخواست چیزی بگوید ولی جنار به او اشاره کرد که حرفی نزند و گفت: «مارلین، من یك مصالحه پیشنهاد می کنم. مادرت اینجا باید کارهایی در رابطه پا امور ستاره شناسی انجام دهد که مدتی وقت لازم دارد. باید قول بدهی که مادام که او مشغول اینکار است، تو فقط به همین اکتفا خواهی کرد که در داخل منطقه سر پوشیده بمانی و به پیشگیریهایسی که من فکر می کنم منطقی باشد عمل خواهیم کرد و مرتباً آزمایش خواهیم کرد. اگر تغییری دروضعیت فکری تو به وجود نیامده بود می توانی تا خاتمه کار مادرت در اینجا بمانی و آنسوقت ما دوباره راجع به موضوع بحث خواهیم کرد، موافقی ؟

مارلین سرش رابه زیرانداخت و به فکر فرورفت و آنگاه گفت: «بسیارخوب، ولی مادر به فکر این نباشی که قبل از اینکه کلات تمامشود، وانمودکنی که تمام شده است، من خواهم فهمید. به فکر انجام بك کار سریع وباعجله به جای یك کار خوب و کامل هم نباش، چون من آن را هم خواهم فهمید.»

اینسینا اخم کرد و گفت: «مارلین، من هبیج وقت کارم را دست کم نمی گیرم، حتی به خاطر تو ... امکان ندارد که من یك کار علمی را عمداً خوب انجام ندهم.»

مارلین گفت: «مادر، متأسفم که من کمی بیحوصله هستم-» اینسینا آهی کشید و گفت: ومن این راتکذیب نمی کنم، ولی تو بی حوصله باشی یانباشی دخترمن هستی و تورا دوست دارمومی خواهم که تا آنجا که ممکن است تو را به ملامت و ایمن نگهدارم، دروخ می گویم؟»

مارلین گفت: «نسه مادر، تسو دروغ نمی گویی، اما وقتی که من می گویم که ایمن هستم، خواهش می کنم باورکن، من ازهنگامی کهبه اریترو آمدم، احساس خوشحالی می کنم، من در روتور هر گزخوشحال وشاد نبودم.»

جنار پرمید: ددلیل خوشحالی توچیست؟

مارلین گفت: « عمو سیور، نمی دانم، ولی خوشحال بودن حتی وقتی که انسان نمی داند چرا خوشحال است کافی است، اینطور نیست؟»

#### 49

جنارگفت: «اوگینیا، خسته به نظرمیرسی.»

اینسیناگفت: «جسما نسه، سیور، ولسی پس از دو ماه محاسبات، روحاً خسته شده ام. من نمی دانم قبل از دوران کار درفضا ستاره شناسان چگونه باآن کامپیو ترهای ابتدایی آن کارهارا انجام داده اند. کیلرقو انین حرکات سیاره ای رافقط به وسیله لگاریتم، محاسبه و تدوین کرد، و از اختراعات خود هم احساس خوشحالی می کرد.»

جنارگفت: «ببخشید، به عنوان کسی که ستاره شناس ثیست، من فکرمی کردم که امروزه دیگرستاره شناسان سمتها را به دستگاه می دهند ومی روند تسا استراحت کنند و وقتی برمی گردند، همه کارها را ماشین شده وتمیز روی میزخود خواهند یافت.»

اینسینا گفت: «کاش اینطور بسود. ولی اینکار بــا کارهای دیگر

ستار، شناسی خیلی فرق می کند، میدانی من باچه دقتی بساید سوعت نمسيس وخورشيد رانسبت به هم محاسبه مي كردم تــا زمان وموقعيت دقبق آنها را درحالتي كه نزديكترين فاصله راباهم داشته باشند تعيين کتم؟ میدانی که یك خطای كوچك ویك اشتباه ناچیز موجب می شود که نتیجه محاسبات نشان دهد که نمسیس بهزمین ضوری نمی رساند، در صورتی که ممکن است واقعاً آنرا ویران کند وباالمکس؟ واین چقدر بد و وحشتناك خواهد بود ، موضوع خيلي پيچيدهاست، نمسيس درست از وسط منظومه شمسي خواهد گذشت وخواه ناخواه روى تعدادى از سارات آن اثرمی گذارد. البته، تاحد زیادی بستگی به این دارد که هر سیاره هنگام عبور تمسیس درچه نقطهای از مدار خود بساشد و نیروی جاذبهای نمسیس چقدر روی آن السربگذارد. و چقدر سیاره در مدار مر بوطهاش تغییر محل می دهد، و این تغییر محل چه اثری روی سیارات دیگرمی گذارد. و به هرحال اثرمگاس هم باید محاسبه شود. و در مورد زمین، من فکرمی کنم که درائر تغییر جزیی که در نیروی گریز از مرکز به وجود مي آيد محور زمين يك كمي كو تاهتر شود. مفهوم اين عمل اين است که زمین به قدری گرم خواهد شد که دیگرقابل زندگی نخواهد

«وبه سرمگاس واريترو چه خواهد آمد؟»

هیج تغییر قابل ملاحظه ای در آنها روی نخواهد داد، سیستم نسیسی کوچك است واجزاه آن به هم نزدیك هستند و تكانهای شدیدی نخواهند خورد. ولی زمین به شدت تكان می خورد.» هاین كار چه موقع به وقوع خواهد پیوست؟» شاید هم زیاد طول نکشد که آن رابسازند.» هواگرنداشته باشند؟»

«من مطمئن هستم که تسایك قرن دیگر ویا حتی کمتر ارتباط بین دو تور و زمین برقرار خواهد شد. به هرحال وقتی ما دستگاه محافظت پیش رفته را برای حمل و نقل به کار گرفته ایم، بسرای ارتباط نیز از آن استفاده خواهیم کرد. و یسا اینکه ما یك ایستگاه را بسه زمین خواهیم فرستاد، وهنوز فرصت باقی خواهد بود.»

وتو هم حرف پیت دا می زنی، ۳ ومی دانی ا او که همیشه اشتباه نمی کند، ۵

واو نمیخواهدبا زمین ارتباط برقرار کند، من این را میدانم، ه واو همیشه نمی تواند حرف خود راپیش ببرد، او با ساختن اینها هم مخالف بود ولی ما آن را ساختیم، حتی اگر ما بتوانیم موضوع ارتباط بازمین رابه او بقبولانیم، اوبرای ابد زنده نخواهد ماند، و با مرگف او مسئله حل خواهد شد. تودراین لحظه نباید زیاد نگران زمین باشی، مادر حال حاضردلوابسیهای نزدیکتری داریم، آیا مارلین می داند کار تو در حال اتمام است؟

«چطور ممکن است که او نسداند؟ من آب بخورم او خبرداد میشود. سیور، من درمورد مارلین سئوالی دارم. آیا توفکرمی کنی که اریترو روی اواثر بگذارد، منظورم اثر معکوس است. تو گمان نمی کنی که احتمال دارد بیماری اریترویی احساس درك وپیش بینی او را بیشتر کند؟» «درحدود پنج هزاروبیست و چهارسال دیگر. البته با یانزده سال کمتریا بیشتر، نمسیس به نزدیکترین نقطمه منظومه شمسی خواهدرسید واثرات این نزدیکی مدت بیست الی سیسال به طول خواهد انجامید تا نمسیس دور شود.»

«آیا هیج تصادم یاچیزی شبیه آن رخ خواهد داد؟»

واحتمال این کار تفریا صفر است. اجرام اصلی هیچگاه با هم برخورد نخواهند داشت. البته ممکن است یکی از مجموعه ستارگان منظومه با ادیترو ویایکی از ستارگان کوچك منظومه نمسیسی با زمین برخورد کند که در آن صورت برای زمین فاجعه آمیز خواهد بود. باز هم تکرار می کنم که احتمال این عمل فوق العاده ناچیز خواهد بسود و چون ستاره ها خیلی به هم نزدیك هستند محاسبه دقیق و به دست آوردن بك جواب قطعی امکان پذیرنیست.

«ولی بسه هر حال، زمین بساید تخلیه شود، اینطسور نیست؟ در اینصورت آنها پنج هزارسال برای این کارفرصت خواهند داشت.»

«بله باید تخلیه شود. ولی پنج هزارسال فرصت زیادی بسرای تخلیه هشت میلیارد نفرنخواهد بود. باید یه آنها خبرداده شود.»

داگر به آنها خبرداده نشود، امکان نداردکه آنها خودشان متوجه وند؟»

«کسی چه میدانسدکه آنها چه وقت متوجه خواهند شد؟ حتی اگرخیلی زود هم متوجه شوند، ما باید دستگاه محافظت پیشرفته را به آنها بدهیم. آنها به آن احتیاج خواهند داشت.»

ومن مطمئن هستم که آنهاخودشان این دستگاه راخو اهندداشت.

جنارگفت: «برای من روشن است که او به ما ندن در منطقه سر-پوشیده قناعت نخواهد کرد و بسه محض این که تسوکارت را تمام کنی اصرار خواهد کردکه بیرون برود!» اینسینا باترس ونگرانی به جنار خیره شد. دمن نمی توانم بسه این سئوال پاسخ بسدهم، چون هیجیك از كسانی كه به بیماری دچارشده اند از نظر فكری مانندمار لین تبوده اند.» «متشكرم، تو آرام بخش هستی، از بایت رفتار دوستانه و موقر انه ات با مارلین هم متشكرم.»

جنار خندید و گفت: هکار مهمی نکرده ام، من خیلی یــه او علاقه دارم.»

اینسینا گفت: «نسوخیلی طبیعی رفتار کسردی، او دوست داشتنی نیست، من هم که مادر اوهستم، این رامیدانم،»

هازنظرمن او دوست داشتنی است. من همیشه درمورد زنها معزها رابه زیباییها ترجیح داده ام به جز درمورد تو که هر دو را با هم یافته پودم.»

اوگینیا آه دیگری کشید وگفت: «بیست سال قبل، ممکن بــود اینطور باشد.»

جنار گفت: «ولسی چشمان من هبج تغییری را در تسو مشاهده نعی کنند. برای من زیبانبودن مارلین مهم نیست، او فوق العاده با هوش است.»

«بله همینطور است، و این موجب تسلی خاطــرمن است، حتی زمانی که او بزرگترین ناراحتی رابرای من بهوجود می آورد.»

«خوب، یا این ترتیب من نگرانم که مبادا ناراحتی بیشتری برای تو به وجود آورد.»

اینسینا بانگرانی پرسید: دازچه نظر؟ه

### هيجاءه

# سرعت مافوق نور

44

مه سال زندگی در زمین تساوندل را پیسر کرده بود. سیمای او کمی خشن، ومقداری هم اضافه وزن پیدا کرده بود و کمرش هم دیگر آن باریکی سابق را نداشت. کر ایل فبشرمی دانست که تسا چهل سالگی دا پشت سر گذاشته و از او پنج سال مسنتر است، ولی او از سنش پیرتسر به نظر نمی رسید و هنوز یك زن سالخورده و خوش هیکل بود. با اینهمه او دیگرمثل یك بانوی سی ساله نبود که در آدلیا و در اولین دیدارش به نظر فیشر رسیده بود.

تساخودش هم بداین موضوع واقف بود، وهفته قبل با ناراحتی دراین مورد بافیشرصحبت کرده بود. او یك شب بهفیشرگفت: «تقصیر تواست، تومرا به زمین فروختی. توبودی که درمورد تنوع و چیزهای تازه ومهیج زمین داد سخن دادی.»

فیشر با وجود اینکه میدانست که وندل از چه چیسزی ناراحت

است، برای این که اویك باردیگر بااظهار آن از ناراحتی خسود بگاهد، گفت: «خوب، مگر اینطورنیست؟»

«دررابطه بانبروی جاذبه، نه، شما اینجا، درابن سیاره بزرگ، در هوا و درروی زمین و همچنین درزیرزمین و معادن دارای کشش جاذبه ای یکنو اختی جاذبه موجب دلتنگی و بی حوصلگی شدید انسان می شود.»

«همه جا همينطور است، تسا.»

همه جا اینطور نیست، تسو ایستگاههای مختلف را دیدهای در ایستگاههای فضایی انسان می تواند نیروی جاذبه متناسب باحال خودرا انتخاب کند. در محلهایی کسه نیروی جاذبه کسم است ورزش کند و گاهگاهی مقدار فشاری راکه تحمل می کند کمتر نماید، چطور می شود بدون این تنوع جاذبهای زندگی کرد؟

وما دراينجا هم ورزش مي كنيم- ،

«اوه، خواهش می کنم، شما این کاررادرحالی انجام می دهید که تحت فشار هستید و به جای آنکه عضلات شما بتوانند فعل و انفعالات خودرا به آرامی انجام دهند، قسمت عمده وقت و انسرژی شما صرف مقابله بااین فشار دایمی می شود. شما نمی توانید زیاد جست و خیز کنید فعی توانید پرواز کنید وحتی نمی توانید زیاد به بالا بپرید و فشاد حاصل از نیروی جاذبه همیشه شما را به طرف بائیس می کشد و این کار موجب چروک شدن پوست و پیرشدن شما می شود. به من نگاه کن ا به مسن نگاه کن ا به مسن نگاه کن ا

فیشر به آرامی گفت: «من هروقت که بتوانم به تونگاه می کنم.»

وندل گفت: «پس به من زیاد نگاه نکن، اگر این کارر ایکنی و متوجه شوی که چندر پیرشده ام از من کناره گیری خواهی کرد، و من هم به آ دلیا بازخواهم گشت.»

«نه، تواین کار را نخواهی کرد. تو در آنجا پساز ورزش در جاذبه کم چه کاری انجام خواهی داد؟ کارتحقیقاتی، آزمایشگاهها و تیسم تو همه اینجا هستند.»

الازنوشروع می کنم وتیم جدیدی تشکیل می دهم، الزنوشروع می کنم وتیم جدیدی تشکیل می دهم، الزنوشروع می کنم وتیم جدیدی تشکیل می شود تورا پشتیبانی دو آیا آدلیا اینطور که اینجا از توپشتیبانی می شود تورا پشتیبانی محدودیتی برای تو قائیل نشده است، و تبو هرچه را که بخواهمی در اختیارت قرارخواهد گرفت. من در اینمورد درست تگفته بودم ؟ در اختیارت قرارخواهد گرفت. من در اینمورد درست تگفته بودم ؟ در در مورد کشف ستاره همجوار هم چیزی نگفته محافظت پیشرفته دارد، در مورد کشف ستاره همجوار هم چیزی نگفته بودی ووقتی من در مورد این که روتور کار مهمی انجام نداده صحبت می کردم تو آنجا نشسته بودی و به من می خندیدی. توچه آدم پست و بسد

وبی هسی، ه «تسا، من باید به تو می گفتم، ولی اگر تو تصمیم نمی گرفتی که به زمین بیایی، آنوقت من اسرار خودرا به تو گفته بودم.» وولی بعداز آنکه به زمین آمدم چه ۹۵

«ولی بعدار ا نحابهرمین امدام.»

«به محض این که توشروع به کار کردی ما به تو گفتیم.»

«آنها به من گفتند و من گیج و سردر گم به نظر آمدم. تو باید قبلا

مرا در جریان می گذاشتی که آنطور ابله جلسوه تکنم. من باید تسو را

می کشتم، ولی چه می توانستم بکنم؟ تومخدرهستی. توازهمان موقع که

قدردانی کنیم این چیزی است که نوممکن است فکر کنی او گفته باشد.» «نه، من صد سال هم فکرنمی کنم که اوچتین چیزی بگوید، او چه گفت؟»

«اوگفت: بعدازسه سال، تازه یك چیزی پیدا كردهای؛ امیدوادم که اینطور باشد، توفكرمی کنی من چقدر دیگرمی توانم زنده بمانیم؟ آیا توفكرمی کنی که من تورایایك لشكرازمعاونین و كارمندان پشتیبانی می کنم که توچیزی درست کنی که بعدازمر گئ من تكمیل شود ومن آن را نبینم؟ این چیزی بود که او گفت، ومن به خاطررضای دل خودم این نمایش را آنقدر به تعویق خواهم انداخت تا او بمیرد، ولی گمان می کنم گه كار بر هر چیز دیگرمقدم است،»

«توواقعاً چیزی داری که اورا راضی خواهی کرد؟» «فقط پرواز باسرعت مافوق نور. پرواز واقعی باسرعت مافوق نور، نه مانند آن دستگاه محافظت پیشرفته بی ارزش. ما حالا چیسزی داریم که درهای جهان رابه روی ما بازخواهد کرد.»

### 44

محلی که تیم تحقیقاتی تساوندل به منظور انجام کاری که جهان را یه ارزه در آورد در آنجا تلاش سختی را به عمل می آوردند، حتی قبل از استخدام و بهزمین آمدن او آماده شده بود. دریك منطقه وسیح کوهستانی که آمد و رفت اشخاص به آنجا به کلی ممنوع شده بسود، یك شهسر با سنگدلی مرا فریب دادی که به زمین بیایم می دانستی که اینطو دهستی.» او نقش بازی می کرد و فیشر هم دست او را خوانده بسود. بنابراین گفت: «من تو را فسریب دادم؟ تو اصرار کردی، یعنی تسو راه دیگری تداشتی.»

وندلگفت: «تودروغگوهستی. توخودت رابه من تحمیل کردی وحالا هم میخواهی بهاینکار ادامه بدهی.»

این عادت او بود؛ وفیشر هم میدانست که این حالت وقتی بسه او دست میدهد که از پیشرفت کارش راضسی باشد، بنابرایسن پرسید: «پیشرفتی حاصل شده است؟»

وندل گفت: وپیشرفت؟ فکرمی کنم بتو انی آن راپیشرفت بگویی.» و درحالی که نفس نفس می زد ادامه داد: «برای آن مسرد زمینی پوسیده و باستانیت آقای تا نایاما یك نمایش ترتیب داده ام که فردا اجرا می شود. او بیرحمانه موضوع را تعقیب می کند.»

«او آدم بیرحمی است-»

داو آدم احمقی است، و نه تنها چبزی درمورد علسوم نمی داند ، حتی درمورد نحوه کار هم اطلاعی ندارد، می دانی آخرین بار که ما باهم صحبت کردیم وقتی من گفتم که یك چیزی هست که باید بسه او نشان یدهم، چه گفت؟»

«نه، تو بهمن چیزی نگفنی، اوچه گفت؟»

«شاید تو فکر کنی که گفته است شگفتانگیز است کسه فقط در مدت سه سال تواین نتایج عجیب و جدید را به دست آورده ای. ما باید به تو پاداش فراوانی بدهیسم و نمی دانیم کسه چگونه از زحمات تسو وجرا خلاءاء

وحركت باسرعت مافوق نور فقط باينتى درخلاء شروع شود، دایس. به عبارت دیگر شی که سریعتر از سرعت نور حرکت می کند موجب كشيدن مواد مى شود، مصرف انرژى بالا مى دود وقابليت كنترل پایین می آید و بایستی درخلاه هم خاتمه پیدا کند، در غیر اینصورت ممکن است تنایج فاجعه آمیزی به بار آورد به علت این که...،

وعلتش مهم نیست ، اگر ایس حرکت بسا سرعت مافوق نسور بایستی در خلاه شروع شود و خاتمه یابد، مــا چگونه از آن استفاده خواهيم كرد؟ه

وندل این طور شرح داد: ولازم است که ابتدا باسرعت معمولی به قضا برويم، آنگاه باسرعت مافوق نور درماوراه فضا حركت كنيم و وقنی به نزدیکی مقصد رسیدیم مجدداً به فضای معمولی بازگردیم و با صرعت معمولي حركت نهايي خودرا انجام دهيم.»

«این روش وقت می گیرد.»

لاحركت باسرعت مافوق نورهم به طورآني صورت نمي گيرد، اگرما بتوانيم فاصله بين منظومه شمسي يستاره اى داكه چهل سال نورى ازآن دور است، بهجای چهل سال درمدت چهل روز طی کنیم، صرف این مدت زمان برای این کار نباید موجب نگرانی شود بلکه باید خیلی همسياسگذار باشيم.

دبسیار خوب ، حالا این دو گوی بزرگ شیشهای به چه درد مىخورد؟»

وندل این طور شرح داد: «ایندو گوی بزرگ شیشهای سه هزار

تحقيقاتي واقعي ساخته شده بود. وحالا تاناياما درآنجا روى يك صندلي موتوری نشسته بود، وفقط چشمانش که بانگاهی تیزودقیق این سو و آن سو را مینگریست حاکمی از زنده بسودن او بود. او در سلسله مراتب حكومتي زمين مقام بالايي نداشت، ولي نيرويي بودكه يروزه تحقيقاتي رابه سوی جلوحر کت میداد، ودرایتمورد اختیارات تام به اوداده شده بود. وندل تنها كسي بودكه ازاو نمي ترسيد ومورد تهديد وتحكم اوهم قرار نمي گرفت. اودرحالي كه صدايش گرفته بود آهسته پرسيد: «دكتر چه بامن نشان خواهی داد، یك سفینه؟ه

البته در آنجا سفینهای دیده نمیشد.

وندل كفت: «سفينه نيست، رئيس، من فقط يك چيز را بهنمايش می گذارم که خیلی جالب خواهد بود، شما اولین نمایش حرکت بسا صرعت مافوق نوررا مشاهده خواهید کرد. چیزی کهازدستگاه محافظت پیشرفته خیلی جلوتر وعجیبترخواهد بود.»

«چطورمىخواهى آنرا بەمن نشان بدهى؟»

«من تصورمي كردم كه شمارا دراين مورد توجيه كرده اند.»

لآنها سعى كردندكه با من صحبت كنند، ولى من ميخواهم از زبان خودت بشنوم، تومسئول پروژه هستی و تو باید شرح بدهی.»

همن نمی توانم آن را به طور تئوری برای تسو شوح بدهم، وقت

زیادی می گیرد و تورا خسته خواهد کرد.»

ومن تئوري نميخواهم. من چه چيزي را عملا خواهم ديد؟، دآنچه شماخو اهید دید، دوگوی بزرگ شیشه ای است که داخل آنكاملا خلاء مى باشد.

کیلومتر ازهم فاصله دارند، ودروسطگویی که درسمت چپ قراردارد، یك جسم کروی کوچك که درواقع یك موتور سوپراتمی است، قسرار دارد که بهوسیله یك میدان مغناطیسی قوی نگهداشته شدهاست. رئیس آنارا می بینی؟»

الله چیزی میبینم، همداش همین است؟

دشمارش معکوس شروع شده واگرخوب دقت کنید خواهید دید که آن ناپدید می شود.»

وقتی شمارش معکوس بهصفر رسید، جسم کروی که در داخسل گوی شیشه ای سمت چپ بسود ناپدید شد و درگوی شیشه ای دیگسر ظاهر گردید.

وندلگفت: وبه خاطر داشته باشید که فاصله حقیقی بیس دو گوی شیشه ای واقعاً سه هزار کیلومتر است و دستگاه انداز گیری زمان مدت طی مسافت بین مبداه و مقصد آن را کمسی بیش از ده میکرو ثانیه نشان می دهد، که مفهوم آن این است که این جسم کروی در این فاصله با سرعتی تقریباً یکصد بر ابر سرعت نور حرکت کرده است.»

تانایاما سرش را بلند کرد و گفت: «از کجا معلوم است؟ همه این دم ودستگاهها ممکن است وسیله ای باشد که بر ای گول زدن یك پیرمرد ساده لوح علم کرده اند.

وندل با قیافه اخم آلودی گفت: «رئیس، اینجا صدها دانشمند حضوردارند کههمهدارای اعتبار وشهرت هستند وعده ای از آنها اهل زمین هستند. آنها می تو انند هر چیزی را که بخو اهید به شما نشان بدهند و تشریح کنند که دستگاهها چطور کار خواهند کرد. شما می تو انید مطمئن باشید که در اینجا یك کار علمی شر افتمند آنه و موفقیت آمیز انجام گرفته است.»

«حتی اگر همه اینهایی که تمو می گویی درست باشد، معنی این کار چبت، یك توپ پینگی پنگ که چند هزار این کار چبت، یك توپ پینگی پنگ که چند هزار کیلومتر حرکت می کند. این همه چیزهایی است که توظرف سه سال درست کردهای؟»

«دثیس، پاید با کمال احترام به عرض شما برسانم که آنچه شما دیدید، بیش از چیزی بود که همه انتظار آن را داشتند، همین حرکت سه هزار کیلومتری این توپ پینگ پنگ درست مثل این است که ما یك سفینه ستاره ای را از اینجا به سیاره «آرکتوروس» و باسرعتی صدبر ایر سرعت نور بفرستیم. آنچه که شما دیدید اولین حرکت با سرعت مافوق نور در تاریخ زندگی بشر بوده است، »

هولی من میخواهم که آن سفینه سنارهای را ببینم.» ه برای این دیدن بایستی صبر کنید.»

تا نایاما با صدایی گرفته و خرخر کنان گفت: « من وقت ندارم، من

وقت تدارم،ه

ودوباره شروع به سرفه کرد. وندل با صدایی آهسته که شاید فقط تانایا سا شنید، گفت: دختی خواست واراده تو هم نعی تواند جهان را حرکت بدهد.» «وبا این وضع همه او را تحمل می کنند؟» «بله، هیج یك از مقامات دولتی حاضر تیستند که با عزل تانایاما

سوابق خدمتی خود را بهخطر بیندازند.،

وحتى حالاكه سورشته امور از دستش خارج شده است؟

وتو اشتباه می کنی. او تسا وقتی که زنده است سررشته امور از دستش خسارج نمی شود و این فقط پس از آنکه قلبش از کار بسایستد اتفاق خواهد افتاد.»

دچهچیز موجب می شود که اشخاص اینطور بشونـــد؟ آپـــا او نمیخواهد که طوری کنار برودکه لااقل در آرامش بمبرد؟»

«در جواب سئوال تو باید بگویم که چیزهای مختلف موجب پدید آمدن حالات مختلف در اشخاص می شوند. ولمی انگیزه تبانایاما فقط تنفر است.»

«باید فکر می کردم که اینطور باشد، ازرفتارش پیدا است.ولی تانایاما از چهچیزی تنفر دارد؟»

«از ایستگاههای فضایی.»

«اوه، اینطور است؟»

ودر حالی که از چهرهاش آشکار بود که بهخاطر آورده که او هم اهل ایستگاه فضایی آدلیا است، اضافه کرد: «من هر گز نشنیده ام که یکی از اهسالی ایستگاهها در مورد زمین این احساس را داشته بساشد. تو احساس مرا در مورد همه جاهسایی که نیروی جساذیه نسابت دارند می دانی.»

وتسا من در مورد دوست نداشتن یا بیمیلی و یا تحقیر صحبت

### 49

سه روز از برگزاری نمسایش در شهر تحقیقسات می گذشت و مدعوین همه آنجا راترك كرده بودند. و ندل درحالی كه خسته و فرسوده و ناراحت به نظر می رسید، به كرایل فیشر گفت: «سه روز دیگر هم طول می كشد تا ما آماده شویم كه دوباره كارها را با همان سوعتی كه ادامه داشت شروع كنیم ،» و با ناراحتی اضافه كرد: «واقعا چه رئیس بدی!» فیشر گفت: هاو پیر و مریض است.»

وندل نگاه غضبتاکی به او انداخت وگفت: وتو از او دفساع می کنی؟ه

فيشر گفت: «تسا، فقط يك حقيقت را گفتم.»

دمن مطمئن هستم که این بینوا قبلا که مریض و پسیر هم نسوده است بسه همین اندازه غیرمنطقی و غیرمنقول بوده است، چند وقت است که او رئیس این اداره است؟»

«بیشتر از سیسال است که اورئیس اداره است. وقبل از آنهم معاون اداره بود و در مدت ریاست سه الی چهار رئیس پوشالی سابق او بسعنوان معساون همه کارها را اداره می کرده است. بدون توجه به اینکه پیر ومریض است او تا لحظه مرگ در این سمت باقی خواهد بود و ممکن است تا سه روز بعد از مرگش هم مردم منتظر بسانند که مبادا دوباره زنده شود،

نمی کنم. من درمورد تنفر شدید حرف می زنم، تقریباً هیچیك از مردمان زمین ایستگاهها را دوست ندارند، چون ایستگاهها جدید ترین وسایل رفساهی را دارا هستند، ساکت و خلوت هستند، آسایش دارند، غذای کافی و تفریحات و سرگرمیهای فراوان دارند، از هوای بد و فقر در آنجا خبری نیست، رباطهایی دارند که هر کاری را برای آنها انجام می دهند و طبیعی است مردمی که خود را محروم می بندارند آنهایی را که همه چیز دارند دوست نداشته باشند ولی درمورد تا نایاماموضوع فرق می کند. و طودی از ایستگاهها متنفر است که فکر می کنم دوست خواهد داشت

«علتش چيست، كرابل؟»

كه همه ايستگاهها ويران ونابودشوند.»

«نظر من این است که علت آن فرهنگث همگن ایستگاهها باشد. میدانی منظورم چیست؟»

4.45

فیشر اینطور توضیح داد: «مردم ایستگاهها خودشان افراد را انتخاب می کنند که از نظر فرهنگ و انتخاب می کنند که از نظر فرهنگ و حتی از نظر قیافه ظاهری شبیه خودشان باشند، به عبارت دیگر، زمین در تسام طول تادیخ دارای فرهنگ و آداب ورسوم مختلف بوده است و تا ایاما و خیلی از افراد دیگر و حتی خود من من باب مثال عقیده دارم که فرهنگهای مختلف در زمین مکمل یکدیگر ند و موجب تقویت جامعه فرهنگهای مختلف در زمین مکمل یکدیگر ند و موجب تقویت جامعه می شوند، ولی فرهنگ یا جور موجب ضعیف شدن ایستگاهها و در دراز مدت باعث کو تاهی عمر آنها می شود، »

ولىدل گفت: «خوب، پس چرا بهطت اينكه ايستگاههـــا چيزى

وارندکه برای آنها ضرر دارد باید از آنها متنفر بود؟ تانایاما از ما بداین علت متنفر است که از اوبهتر هستیم یا از او بدتر هستیم؟ این کار هیچ معنی ندارد.»

هشاید تانایاسا از آن واهمه دارد که ایستگاهها موفق شوند و ثابت کنند که فرهنگ یكجور بهتر از فرهنگ زمین است و شاید هم فکر می کند که ایستگاهها هم به همان اندازه که او اشتیاق دارد که آنها را نابود کند، اشتیاق دارند که زمین را نسابود کنند، موضوع سنساده همجوار خیلی او را خشمگین کرده است چون روتوریها این موضوع وابه زمین خبر ندادند، واز این که ستاره مزبور به طرف منظومه شمسی در حرکت است هم مارا آگاه نکردند.»

ومن گمان می کنم که خود آنها هم نمی دانستند که ستاره همجواد به طرف منظومه شمسی در حرکت است.»

«تا نایاما هرگزاین مطلب را باورنخواهد کرد من مطمئن هستم که او احساس می کند که آنها این موضوع را می دانستند وعمداً بهما خبر ندادند، بهامید اینکه ما غاظگیر شویم و زمین و یا حداقل تصدن زمین نابودگردد.»

«آیا مشخص شده است که ستاره همجوار آنقدر به ا نزدیك خواهد شد که به احسارت وارد کند؟ من این را نشنیده ام، من اینطور درك کردم که بیشتر ستاره شناسان فکر می کنند که ستاره مزبور آنقدربا مافاصله خواهد داشت که هیج اثری روی ما نخواهد گذاشت، آیسا تو چیز دیگری شنیده ای؟»

فيشرشانه هايش رابالاانداخت وكمت: «نه، من چيزىنشنيده ام،

ولی فکر می کنم که این یکی از علل تنفر تانایاما باشد. وبا این ترتیب حرکت با سرعت مافوق نور چیزی است که برای پیدا کردن محل دیگری که شبیه زمین باشد رویهمرفته منطقی به نظر می رسد تسا در صورتی که اوضاع بحرانی شود، ما بتوانیم هرچه بیشتر که مقدور باشد افراد زمین را به دنیای دیگر ببریم،

«درست است، ولی ما نباید به فکر ویرانی زمین باشیم، این یك امر طبیعی است که اگرزمین کاملا" سالم هم بماند نسل بشر باید به خارج از آن گسترش یابد. ما به ایستگاههای فضایی رفته ایم و مرحله بعدی به مسافرت با سرعت مافوق نود نیاز خواهیم داشت،»

«بله، ولی نظر تانایاما این نیست. من مطمئن هستم که تصرف و استعمار کهکشان چیزی است که او آرزودارد برای نسل آینده از خود یه یادگار بگذارد و آنجه که برای خودش می خواهد، پیدا کردن رو تور و تنبیه آن به خاطر ترك منظومه شمسی بدون در نظر گرفتن و ضع سایر جوامع بشری است، اومی خواهد تا زنده هست این را ببیند و به همین علت هم به تو فشار می آورد.»

«او هر چقدر بخواهد می تواند فشار بیاورد، ولی کمکی به او نخواهد کرد، اودر حال مردن است، البته وضع سلامتی اوجزه اسرار محرمانه است ولی من با تیم بزشکی که با او آمده بودند و مراقب حال او بودند موضوع دااین طور مطرح کردم که می خواهم یك سفیته واقعی باذم که قادر است بشررا به ستاره ها ببرد و می خواهم که این کار راقبل از مرگ تا نایاما انجام بدهم و برسیدم که چقدر وقت خواهم داشت. آنها گفتند حدا کثر یکال و گفتند که باید خیلی عجله کنم. ه

«تو می تو انی این کار را درمدت یکسال انجام دهی؟»

«دریکسال! کرایل، البته که نه، ومن خوشحالم که اینطوراست.

مایه خوشوقتی است که این شخص خطرناك زنده فخواهد بود که آن را

ببیند. کرایل، تو با این مورد چگونه بر خورد می کنی؟ آیا ناراحت شدی

که من اینطور با شقاوت اظهار نظر کردم؟»

ه به هو حال این یك اظهار نظر متأثر كننده است ، نسا، این پیرمود هر چند خطر ناك است، ولی همه این كارها را اوانجام داده است. دراثو تلاشهای او بوجود آمدن شهر تحقیقات ماوراه فضایی امكان بسقبر گددد.»

«بله، ولی بهخاطر مقاصد خودش، نه بهخاطر من و نه بهخاطر زمین و حتمی بشریت، مسن خودم هم متأشر هستم. من مطمئن هستم
که رئیس تمانایاما هرگز برای کسانی که احساس کرده که دشمن او 
هستند متأثر نشده است و فکر هم نمی کنم که او از کسی انتظار تأسف خوردن یالطف کردن داشته باشد و اگر کسی هم اینکار را بکند بهچشم اوحتیرخواهد آمد،»

قیافه قیشرخوشحال به نظر نمی رسید. او پرسید: «تسا، چقد رطول می کشد؟»

وندل گفت: «چه کسی می تو اند بگوید؟ ممکن است خیلی طول بکشد، اگسر همه کارها خوب پیش بسرود حداقل پتج سال زمان لازم است.»

هولی چرا؟ تواکنون سرعت مافوق نور را بهدست آوردهای.» «ته، کرابل، ساده نبساش، آنچه من بسعدست آوردهام فقط یك 8.65315

وندل حرف او را خوب درك می كرد، او هم دارای پسری بود بیست سال داشت و در دانشگاه آدلیا تحصیل می كرد و گاهگاهی هم برای او نامه می نوشت. قیافه و ندل باز شد و گفت: «كرایل، تو نباید در اینمورد بیهوده امیدوار باشی من به تو خاطر نشانهی كنم كه چون آنها از وجود ستاره همجوار خبر داشتند، پس حتماً به آنجا رفته اند و بسا دستگاه محافظت پیشرفته ای كه داشتند بیش از دوسال سفر آنها به طول انجامیسده است. مسا نمی تو انیم مطمئن بساشیم كه دو تور این سفر دا بیسالامت به بایان رسانده باشد. و به فرض اینكه اینطور بساشد، شانس پیدا كردن یك سیاره مناسب در اطراف یك ستاره قرمز و نگ كوچك بیدا كردن یك سیاره مناسب به سفر خود ادامه داده اند. اما كجا؟ و مسا چطور می توانیم آنها را پیدا كنیم؟»

فیشرگفت: «من تصور مسی کنم آنها می دانستند که امیدی برای پیدا کردن یك سیاره مناسب در اطراف ستاره همجوار وجود نسداشته است. بنابراین، آیا آنها آمادگی پیدا نکرده اند که روتو روابه سادگی در مدار ستاره قرار دهند؟»

هحتی اگر آنها درمدار ستاره هم قرارگرفته باشند چون یا هیچ جایی ارتباط ندارند ادامهزندگی برای آنها مقدورنخواهدبود. کرایل، تو بایدکاملا قوی باقی بمانی. اگر ما ترتیب سفر به ستاره همجوار دا بدهیم و آنجا هیچ اثری از آنها نباشد ویا یا لاشه باقیمانده از دوتور مواجه شویم چه؟» نمایش و کار آزمایشگاهی است. من می تو انم یك شئی مانند یك توپ

پینگ ینگ دا که نود درصد حجم آنرا یك مو تور سوپر اتمی اشغال
کرده باسرعت مافوق نور حرکت بدهم ولی یك سفینه بااشخاصی که
در داخل آن باشند چیز دیگری است. ما باید مطمئن شویم و پنج سال
برای این منظور خیلی خوش بینانه است. من بسه تو می گویم اگر این
کامپیو ترهای جدید وجود نداشت انجام این کار در مدت پنج سال یك
خواب و خیال بود و پنجاه سال هم برای این منظور کافی نبود.»

فیشر سرش را بلند کرد ولی چیزی تگفت.

وندل او را بهدقت نگاه کرد و بعندگفت: «تو دیگر چه مرضی داری؟ آیا تو هم بهقدر اوعجله داری؟»

فیشر آهسته گفت: «مسن مطمئن هستم توهم به اندازه دیگران علاقهمندی که این کار انجام شود. ولی من بیشتر علاقهمندم که یك سفینه با سرعت مافوق نور درست شود.»

وتو بیشتر از دیگران علاقهمندی؟،

لايك كمى، ١

دچراکه

«من دوست دارم که به ستاره همجوار بروم.»

وندل به او خیره شد و پرسید: «چرا؟ آیا در این خیال هستی که به ژنی که اورا ترك کردی بپیوندی؟»

فیشر هرگزدرمورد اوگینیا یا تسا صحبت تکرده بود و این بسار هم نمیخواست که بااوبحث کند، بنابراین گفت: « من یك دختر آنجا دارم، فكر می کنم که تو این را درك کنی، تسا، چون تسو هم یك پسر نوزده

## ماندگاری

100

مارلین که عادت کرده بود هروقت که بخواهد سرزده وارد دفتر کار جنارسیور شود، درحالی که خنده تردید آمیزی برلب داشت، وارد شد و گفت: «عمو سیور، من مزاحمکارشما شدم؟»

جنار گفت: «خیر، عزیزم. این کار زیاد مشغول کنندهای نیست فقط به این جهت این کار به من واگذارشد که پیت از دست سن راحت شود و من هم این کاررا قبول کردم برای اینکه از دست پیت راحت شوم این چیزی نیست که بشود با هر کسی آن را درمیان گذاشت، ولی سن مجبورم که حقیقت رابه تو بگویم، چون تودروغ را تشخیص می دهی.» «عمو سبور، این موضوع موجب هراس شما می شود؟ چون فر ما ندار پیت را هر اسناك می کرد، و اورنیل را هم می ترسانید البته چنانچه می گذاشتم ببیند که چه کاری می توانستم انجام بدهم.»

«در آنصورت، خوب، قبول خواهیم کردکه آنطور شده است. ولی باید شانسی برای زنده ماندن وجود داشته باشد.»

«ودر آنصورت توبچه خود را پیدا خواهی کرد؟ کرایل عزیز،
حتی اگر دوتور زنده مانده باشد و بچه تو هم زنده بساشد، او فقط
یکساله بوده است که تو اورا ترك کردی، وحالا اودهساله است، واگر
ما در کمترین زمان لازم موفق شویم که به ستساره همجوار برویم، او
یانزده ساله خواهد بود. اوتورا نخواهدشناخت، وبه همین علت، توهم
اورا نخواهی شناخت.»

«تساء دهساله یا پانزده ساله و یا پنجساه ساله، اگر او را ببیتم، می شناسمش.» خیال می کنی، و هرچه را که در آن واحد به فکسرت می رسد دوست داری؟ روراست باش، حالا که من نمی توانم فکسر تو را بخوانسم، روراست باش.»

«خوب گاهی افکار احمقانه ای پیدا می کنم، گاهی عصبانی می شوم و به فکر چیزهایی می افتم که و اقعاً انجام آنها علاقلانه نیست، البته همیشه اینطورنیست. ولی اغلب افکارم را دوست ندارم.»

«اغلب دوست نداری؟ فراموش نکن که تو به فکرخودت عادت کرده ای و کمتر آن را احساس می کئی، مانند لباسی که پوشیده ای و تمامی آن بابدئت تو را ناراحت نمی کند، چون به آن عادت کرده ای و بامانند موهایت که روی گردنت ربخته اند و تو ناراحت نمی شوی، ولی اگر موهای شخص دیگری با گردن تو تماس پیدا کند، دچار خارش می شوی و بر ایت قابل تحمل نخواهد بود، افکاردیگران هم ممکن است بدتر از فکر تو نباشند ولی چون افکار اشخاص دیگری هستند، تو آن را دوست نخواهی داشت، برای مثال تو اگر علت دوست داشتن مرا به عنوان یك واقعیت قبول کنی و فکر مرا بسرای پیدا کردن علت آن جستجو نکنی،»

«واقعاً چرا؟ علت آن چيست؟»

«خوب، من تو را دوست دارم چون من هم یك وقتی مثل تسو بودم.»

«منظورت چیت؟»

ومنظورم ابن نیست که من یك خانم جوان که دارای چشمان زیبا وقوه ادراك خدادادی بود، بودم. منظورم این است که جوان ومعمولی ببین ا من تصمیم گرفته ام که همانطور که تومی خواهی، کاملا" رور است باشم درواقع این کار راحتی است. دروغ گفتن، وقتی اشخاص درمورد آن کاملا" فکر تکنند، کارمشکلی است واگرمردم واقعاً تنبل بودند هر گز دروغ نمی گفتند.»

مارلین دوباره خندید و گفت: «پس تو برای این مرا دوست داری چون این امکان را به تو داده ام که تنبل باشی ؟»

«تو نعیدانی که چرا تورا دوست دارم؟»

هنه، من می دانم که تومرا دوست داری، ولی علتش را نمی دانم. من از ظاهر تو درك می کنم که مرا دوست داری، ولی علت آن چیزی است که در فکر تو پنهان است ومن گاهی یك احساس مبهمی از آن پیدا می کنم ولی نمی توانم کاملا" آنرادرك کنم.»

مارلین کمی فکر کردو بعداضافه کرد: «گاهی اوقات دلم می خو اهد که می دانستم.»

جنارگفت: «جای خوشحالی است که نسی تو انی علت آن را بفهمی. افکار ومغزها جاهای کثیف، لجن و ناراحتی هستند.»

«عموسيور چرا اين را مي گوييد؟»

«تجربه. من قدرت طبیعی وخدادادی تورا ندارم، ولی بیشتر از تو با مردم سروکار داشته ام. مارلین، آیا تو داخل فکر و مغز خودت را دوست داری؟»

مارلین درحالی که متعجب بهنظر می رسید گفت: «تمی دانم، چرا نباید دوست داشته باشم؟»

جنار پرسید : «آیا توهرچه را که فکر میکنی و هرچه را کــه

وزشت بودم وهیچ کس مرا دوست نداشت، می دانستم که باهوش هستم و نمی توانستم بفهم که چرا همه به خاطر باهوش بودن مسرا دوست نداشتند و این عادلانه به نظر نمی رسید که انسان به خاطر یك خاصیت و صفت بدی که دارد سرزنش شود، در حالی که صفات خبوب او نادیده انگاشته می شود.

مارلین، من آزرده وخشمگین بودم وتصمیم گرفته بودم که هر گز بامردم آنطور که آنها بامن رفتار می کنند، رفتار نکنم، ولی موفق نشدم که این راه حل خوب رابه مرحله عمل در آورم. تابعدها که تورادیدم، و تو به من نزدیك شدی البته تو به زشتی آن زمان من نیستی، و خیلی هم از آن زمان من باهوشتری، و من به این که تو ازمن بهترهستی اهمیت نمی دهم ولی فكر نمی کنم که تو آمده ای که در اینمورد بامسن صحبت کئی، بگو ببینم، »

مارلين گفت: «خوب، درمورد مادرم است.»

جنار گفت: «اوه ا» و باعلاقه شدید و نار احتی آشکار پرسید: «بر ای او چه پیش آمده است؟»

«می دانی، او پروژهاش رادر اینجا تمام کرده است. و اگسر او به روتور برگردد، از من هم خواهد خواست کسه با او برگردم. آیا مسن مجبورم که این کار را بکنم؟»

«من فکرمی کنم که اینطور باشد، تو مایل تیستی که برگردی ۹»

«نه، عموسیور، من نمی خواهم که برگردم، برای من مهم است
که اینجا بمانم، بنابر این کاری که از شما انتظار دارم که انجام دهید این
است که از فرماندار پیت بخواهید که ما اینجا بمانیسم، شما می توانیه

دلبل خوبی برای این کار پیداکنید. من کاملاً مطعئن هستم که فرماندار هم ازماندن ما دراینجا خوشحال خواهد شد، بهخصوص اگسو برایش شرح بدهی که مادرم فهمیده است که نمسیس زمین را ویسران خواهد کرد.»

جنار یا تعجب پرسید: «مارلین، مادرت این موضوع را به تسو گفته است؟»

مارلین گفت: «نه، احتیاجی نبودکه بگوید. تو می توانی بسرای قرماندار پیت شرح بدهی که مادرم مرتباً مزاحم اوخواهد شد واصرار خواهد کردکه بایستی به منظومه شمسی اطلاع داده شود.»

«اگر پیت بفهمدکه من میخواهم که شما اینجا بمانید، بسرای اداحت کردن من هم که باشد دستور خسواهد داد که شما بسه روتور برگردید.»

«من کاملا مطمئن هستم که فرماندار پیت خوشحالی خسود را از ماندن ما در اینجا بسه ناراحت کردن تسو برای مراجعت بسه روتسور ترجیح خواهد داد. بهعلاوه تومیخواهی که مادرم اینجا بماند، چون تو ... توشیفته اوهستی.»

«در تمام عمرم شیفته او بوده ام. ولی مادرت که شیفته من نیست. تو همین چند وقت پیش به من گفتی که خاطره پدرت هنوز در فکر او باقی است.»

«عموسیور، اوتورا خیلی دوست دارد ومرتباً هم علاقهاش به تو پیشترمی شود.»

لامارلين، علاقه داشتن باعاشق بودن خيليفوق دارد. من مطمئن

سپس بادقت بهقیافه و چشمان مارلین نگاه کرد وگفت؛ «مارلین گذار زبان اندام تو را بخوانم ... البته اگر بتوانم تسو منظورت این است که راه خود را انتخاب کردهای و به هر قیمتی که تمسام شود در اریترو می مانی.»

مارلین گفت: «بله، و انتظار دارم که تو په من دراین مورد کمك کنی،»

### 49

اوگینیا اینسینا درحالی که کاملاً عصبانی بود باصدایی آهسته ولی جدی گفت: «سیور، اونسی تواند این کار را بکند.»

جنار گفت: «او گینیا، البته که می تواند، او فرمانداراست.»

به رسمه به رسمه به مطلق المست، من الرحقوق شهروندی برخوردادم که یکی از آن هم آزادی رفت و آمد و انتخاب محل سکونت است.» «اگر فرماندار بخواهد، می تواند وضع فوق العاده اعلام کند و درآن صورت حقوق شهروندی عموم یا تعدادی از افسراد به حال تعلیق درخواهد آمد.»

«ولی این عمل تمام قوانین و رسوم ما را به باد استهزاه خواهد گرفت.

«موافقم.»

«و اگر من سروصدا راه بیندازم، آن وقت پیت خسواهد قهمید که ...» هستم که تو تاحالا این رامتوجه شده ای.»

مارلین سرخ شد و گفت: «من در مسورد بــزرگترهـــا صحبت میکنم.»

جنارخدیدو گفت: «مثل من.» و بعداضافه کرد: «مادلین، متأسفم. معمولا بزرگترها همیشه فکر می کنند که جوانها درمورد عشق چیسزی نمیدانند و جوانها هم فکر می کنند که پیرها دیگر عشق را فراموش کرده اند و تومی دانی که هردو گروه اشتباه می کنند، مادلین چرا تر فکرمی کنی که ماندن دراینجا برایت مهم است؟ مطمئناً به ایسن جهت نیست که مرا دوست دادی.»

مارلین باقیافه جدیگفت: «البته من تورا دوست دارم، خیلی هم زیاد. ومی خواهم اینجا بمانم چون اریترو را دوست دارم.»

جنار گفت: «من بر ایت شرحداده ام که اینجا جای خطر ناکی است ، «برای من خطر ناك نیست، »

«اتو هنوز مطمئن هستی که بیماری به تو اثر نخو اهد کرد؟» «البته که اثر نخو اهد کرد.»

«ولی از کجا میدانی؟»

همن فقط می دانم . من همیشه این را می دانستم حتی وقتی که در دو تور بودم. و پس از آنکه شما در مورد بیماری با مسن صحبت کر دید ، نظر من تغییر نکرد. من اینجا احساس می کنم که کاملا درامان هستم ، حتی بیشتر از آنکه در رو تور باشم.»

جنار سرش را آهسته تکان داد و گفت: «من باید قبول کنم که این موضوع را درك نمی کنم.» «اوگینیا، خواهش می کنم به حرف من گوش کن، ولش کن، چرا تو و مارلین اینجا نمیمانید؟ وجدود شما در اینجا مایده شادمانی خواهد بود.»

هجه می گویی؟ این یك زندانی شدنبدون اتهام،بدون دادگاه و بدون محاكمه بهحساب می آید. مادر اجرای یك فرمان مستبدانه مجبور خواهیم بودكه تازمان نامعلومی در اریشرو بمانیم.»

«خواهش می کنم بسدون اعتراض ایسن کار را یکسن، بهسر خواهد بود.»

اینسینیا باناراحنیگفت: «چه بهتری؟»

«چون دخترت مارلین خیلی مشتاق است که تو این کاررا بگنی.» اینسیتا باتعجبگفت: «مارلین؟»

«هفته قبل او نورد من آمد و نقاضاکردکه مسن ترتیبی بدهم که فرماندار پیت دستور بدهد شما دو نفر اینجا بماتید.»

اینسینا روی صندلیش نیم خبزشد و با عصبائیت گفت: «و تو این کارراکردی؟»

جنار سوش رابه علامت نفی تکان داد و گفت: «نه، حالاگوش کن تنها کاری که من گردم این بود که به پیت اطلاع دادم که کار تو در اینجا شمام شده است. و به او گفتم که من مطمئن نیستم که آیا نظر او این است که تو و مادلین به رو تور باز گردید با اینجابمانید. من کاملا "بیطرفانه صحبت کردم، او گینیا، من قبلا " متن حرفهایم را به مارلین نشان دادم و او قانع شد. مارلین گفت که اگرمن به اختیار بیت بگذارم او شمار آ اینجا نگه خواهد داشت، و او هم ظاهر آهمین کار را کرد.»

«سیور، تو واقعاً به توصیه یك دختر پانزده ساله عمل می کنی؟» «من قکر نمی کنم که مادلین فقط یك دختر پانسزده ساله باشد. ولی تو یه من بگو، چرا اینقدر مشتاق هستی که به روتور برگردی؟» «به خاطرگارم.»

هاگر پیت تورا تخواهد، آنجا هیچکاری برای تونخواهد بود. حتی اگرفرض کنیم که اجازه بدهد که برگردی، خواهی دید که توازکار بر کنار شدهای. اینجا به عیارت دیگر تمام وسایلی را که به کار خواهی برد و فیلا هم به کار برده ای در اختیارت خواهد بود. بالاخره تو به اینجا آمده ای تا آنچه را که در رو تور نمی توانستی انجام بدهی در اینجا به انجام آن بیردازی.»

اینسنا فریاد زد: «کارم مهم نیست! تو درك نمی کنی که من به همان علت میخواهم به روتور بروم که او میخواهد دراینجابمانم؟ او میخواهد که وضع فکری مارلین خراب شود. اگرمن قبلا از وجود این بیماری دراریتروآگاهی داشتم، هیچگاه به اینجا نمی آمدم. مسن فی توانم فکرمارلین را یه خطر بیندازم،»

«فکر مارلین آخرین چیزی است که به خطر خواهد افتاد، مسن

ترود ترازاو خودم رابه خطوخواهم انداخت.»

«ولى أكّر ما اينجا بمانيم قبول خطر كرده ايم.»

«مازلين اينطور فكرنعي كند.»

«مارلين! مارلين ا مثل اينكه توفكر مي كني او يك الهه است، او

چه می فهمدگی

۱۱ و گینیا، گوش کن، بیا در ابنمورد عقلایی صحبت کنیم. اگــر

بمانداکه اورا مانند ایزاری برعلیه بیماری به کار بیری ای

جنار گفت: «نه، من هر گز نمیخواهم که اوبرای این کار اینجا بداند. اومیخواهد که اینجا بماند ودراینصورت مایخواهیم یانخواهیم میکی است اونقش یك ابزار را بازی کند.»

«تو جداً فكر مي كني كه چمون او مسيخواهد اينجما بماند، اجاز، خواهد يافت كه بماند؟ توجر أت مي كني كه اين رايه من بگويي؟» «راستش را بخواهي من طرف اوهستم،»

«بله، برای تو آسان استکه اینطور فکرکنی. اوکـه بچه تــو نیست، او بچه من است. واو تنها چیزی استکه ...»

«می دانم، او تنها چیزی است که از کرایل برای تو مانده است، به من اینطورنگاه نکن، من احساس تورا درك می کنم. و به تو می گویم، او گینیا، اگر مار لین بخو اهد که چیز هایی در مورد اریترو کشف کند، من فکر می کنم که هیچ چیز اورا از این کار باز نخو اهد داشت. او کاملا" اطمینان دارد که بیماری به فکرش رسوخ نخو اهد کرد و اعتماد مارلین هم ممکن است در اثر مصونیت مکانیسم فکری او باشد.»

اینسینا سرش را بلند کسرد و گفت: «حرفهای تو بیمعنی است. توحق نداری که بلث بچه را اینطور درجهت تمایلات ناگهانی اش ترغیب کنی. او برای تو یك غریبه است و تو عاشق او نیستی.»

جنار گفت: «او برای من غرببه نیست و من اورا دوست دارم ، مهسراینکه من او را تحسین می کنم، عشق چنان اعتماد عمیقی را ک ماعث شود قبول خطر کنم بهمن نمی هد، ولی تشویقم خواهد کرد. در مورد آن فکر کن.»

آنها تشسته ويههم خيره شده بودند.

په نظرمی رسید که مارلین درخطر است من یك جوری شما را به روتور برمی گردانیدم. گوش کن، درمارلین هیج نوع احساس خود بزرگ بینی وجود ندارد، اینطورنبست؟»

اینسینا که هنوز هیجان زده بود، گفت: «من نمیداتم منظورت جیست.»

«آیا اوحوقهایی میزند که حاکی ازبزرگ نمایی وخیال پردازی او باشد؟ه

«البته که نه، اوخیلی معقولانه صحبت می کند. چرا این سئو الات را می کنی؟ تو می دانی که او اینطور نبست.»

«این چیزی را ثابت نمی کند.من میدانم که او هیچگاه درمورد قابلیت درك خود هم چیزی نگفته و کموبیش مجبورشده که این موضوع رابه اطرفیان خود بروز بدهد.»

«بله، و لي منظورت از همه اين حرفها چيست؟»

«آیا او هرگز ادعاکرده که دارای قوه درك مستقیم است؟ آیا او تابه حال ازوقوع یا عدم وقوعکار یاچیزی صحبت کرده است، درحالی که به گفته خود اطمینان نداشته است؟»

«نه، البته نه، او به مدارك استناد مي كند و بدون دليل حرفي نمي زند.»

«پس در اینمورد به خصوص هم او اشتباه نمی کند. من عقیده دادم که اگرمارلین می گوید که مطمئن است که مصون است، پس مصون است. این مصونیت او در حال معمای بیماری اربترویی به ما کمك خواهد کرد.»

رنگ اینسینا پرید و گفت: دپس تو بهاین دلیل مایلی که در اریتود

بيست

گواه

44

کانی مورو تانایاما باسخت کوشی مخصوص بهخود، یکسالی را که پیش بینی شده بود که از عمرش باقی است پشت سرگذاشت و سال بعد را هم به خوبی شروع کرد، تا روزی که مبارزه طولانی او پایسان پذیرفت، اومیدان مبارزه رایه آرامی ترك کرد و قبل از آنکه کسی او دا درحال مرگ بیند دستگاهها مرگ اورا ثبت کردند.

اوکارش را دور ازنظرعموم انجام میداد وهمه کوشش خود را صرف پیش بردآن می نمود. نتیجه کار اواین شد که زمین تحرك کوچکی پیدا کرد و در راهی قدم نهاد که هیج بك از ایستگاههای فضایی از آن اطلاع نداشنند.

اومرد قدر تمندی بود و کسانی که با او کار می کردند از قدرت او باخبر بودند و همین افراد هم بودند که از رفتن اوبیشتر احساس آرامش کردند.

خبرمرگ او ازطریق چانل ارتباطی ویژه که بین ستاد او وشهر صنعتی بهوجود آمده بودبه تسا وندل رسیدوچون ماههابود کهپیش بینی شده بود، این خبرغیرمنتظره نبود.

حالا چه اتفاقی خواهد افساد؟ چه کسی جانشین تافایاما می شود؟ چه تغییر اتبی به وجود خواهد آمد؟ تساوندل از مدتها پیش در اندیشه بود، ولی فقط حالا این سئو الات مقهوم راقعی پیدامی کردند. مثل این بود که علیر غم همه چیزهایی که وجود داشت، و ندل سوحتی سایر کسانی که با او کارمی کردند افتظار مرگئرئیس رانداشتند، و ندل، فیشر را مخاطب قرارداد و گفت: «خوب، حالا چه می شود؟»

فیشر گفت: «تسا؛ این اتفاق بایستی زودنر از اینها روی می داد.» «تصمیم قاطع او موجب پیشرفت این پروژه می شد و حالاکه آن خدابیا مرز نیست چه می شود؟»

هتا زمانی که او زنده بسود، آرزوی مرگ او را داشتی و حالا دلواپس شدهای، ولی من فکرمی کنم که تونباید نگران باشی. پسروژه متوقف نخواهد شد.»

«کرایل، توهرگزسعی کردهای که بدانی این بروژه چقدر خرج برداشته است؟ حالا رئیس جدیدی که می آید اگرمانند تانایاما نیساشد ممکن است بودجه پروژه راکاهش بدهند.»

فیشر خندید و گفت: «نسا، درك تسو از مسائل سیاسی در حد یك منخصص امور فضایی است. رئیس اداره یك مقام ظاهری است كهزیر نظر رئیس جمهور كل و كنگره جهانی كار می كند و این مقامات رسمی كه منتخب مردم هستند اگر پروژه رامتوقف كنند، مفهومش این است

یه تا یه حال تانایاما آنها را وادار می کرده که از آن پشتبیانی کنند و خودشان آدمهای لایق و شجاعی نیستند و این مسئله موجب خواهد شد که درانتخایات بعدی موقعیت خود را از دست بدهند. بنابراین آنها مجبورند که پسروژه را ادامه بدهند وممکن است ک فقط قسمتی از روجه های غیرضروری راحذف کنند.»

وتو از کجا اینقدر مطمئن هستی؟»

«تجربه طولانی درمورد انتخابات مقامات رسمی، به علاوه، اگر ما در مورد پروژه کوتاهی کنیم، این کار به منزله دعوت از ایستگاههای فضایی است که پیشقدم شوند و بسه اعماق فضا بروند وما را پشت سر چگذارند. همانطور که روتور این کار را کرد.»

«آنها چطور اینکار را خواهندکرد؟»

«بساتكىيل دستگاه محساقظت پيشرفنه. اين چيزى است كه تسو

گفته ای ۱

و تدل نگاه تمسخر آمیزی به فیشر انداخت و گفت: «کرایل،درك تو از امور ماوراه فضایی درجد یك مأمور مخفی درجه یك است. آیا فگر تو درمورد کار من اینست؟ فکرمی کنی که حرکت باسرعت مافوق نوز نتیجه تکمیل دستگاه محافظت پیشرفته است؟ تواین رانفهمیدی که هستگاه محافظت پیشرفته است؟ تواین رانفهمیدی که دستگاه محافظت پیشرفته باسرعتی برابرسرعت نور حرکت می کند و برای حرکت با سرعت مافوق نور یك جهش فکری و عملی لازمست. من این موضوع را برای مقامات مختلف دولتی تشریح کرده ام و آنها از عدم سرعت پیشرفت کاروهزینه بالای آن شکایت داشتند. من مشکلات وجود رابرای آنها گفتم و آنها این موضوعات را بسه خاطردارند و از

«چه عیبی دارد؟ اگر اینطورهم باشد، بازراه من وتو یکی است.»

#### 44

بالاخره هیئتی از اعضاء کنگره به همراه «ایگورکاراپاسکی» رئیس جدید کمیته اکتشافات زمینی وارد شدند. او سالها در مشاغل مختلف درهمین ادارهکار کرده بود وبنابراین، تسا وندل تاحدودی اورا میشناخت،

او مرد ساکت و آرامی بود، باموهای صاف وخاکستری ودماغ قلمی، وغیف گردنش حاکی از این بسود که آدم خوش بنیه ای است و خوب هم تغذیه شده است. او بدون شك شخص زیر کی بود ولی شدت عمل بیمار گونه تانایاما رانداشت، البته، اعضاء کنگره به این منظور با او آمده بودند که نشان بدهند که آنها اورا انتخاب کرده اند و روی او گنترل دارند و بایستی مطمئن می شدند که او به همین حال باقی خواهد ماند، تانایاما برای آنها یك درس عبرت طولانی و تلخ بود،

هیج یك از اعضاء كنگره درمسورد متوقف شدن پسروژه چیزی نگشند. حتی بعضی از آنها پیشتهاد كردند كه درصورت امكان كارباسرعت بیشتری ادامه باید.

کاراپاسکی به عنوان رئیس جدید، دکتر وندل را مخاطب قرار داد و گفت: همن قبلا اینجا بودهام، ونیازی نیست که به طور رسمی از قسمتهای مختلف شهرصنعتی دیدن کنم. پرداختن بسه وضعیت اداری و اینکه مارا در این مرحله متوقف کنند بیمی به خود راه نمی دهند و من نمی توانم آنها را وادار بــه این کارکنم و بگویم که ممکن است ما از دیگران عقب بمانیم.»

فیشرسرش را بلند کرد و گفت: «البته که تسو می توانی بگویی و آنها هم باید باور کنند، چون این حقیقت دارد. ما ب آسانی مغلوب خواهیم شد. پروژه عظیمی مانند شهرصنعتی ماوراه فضایی رانمی توان کاملا مخفی نگهداشت. ایستگاههاهم دارای مأمورین مخفی هستند که ممکن است بهتر از ماکار کنند. آنها به محضاینکه توبه زمین آمدی از آمدن تو مطلع شدند. از کجا معلوم است که نوشته های تورا در مورد اینکه حرکت با سرعت مافوق نور امکان پذیر است، به دقت نخوانده باشند و روی آن شروع بسه کار نکرده بساشند. حتی ممکن است که باشند و روی آن شروع بسه کار نکرده بساشند. حتی ممکن است که ایستگاهها هم به همین نتیجه ای که تسو رسیده ای برسند. تسا، تسو همه اینها را برای مقامات شرح بده، تا فکر متوقف کردن پروژه به سر آنها اینها را برای مقامات شرح بده، تا فکر متوقف کردن پروژه به سر آنها نیفتد.»

و ندل برای مدتی نسبتاً طولانی که فیشر داد سخن میداد، ساکت بود وسر انجام گفت: «تسو راست می گویی، مأمور محقی عزیز من! من اشتباه کردم که ازروی بی فکری تورایك عاشق در نظر گرفتم، درصور ثی که تویك مشاور خوب هستی.»

فیشر پرسید: «این دوچه منافاتی با هم دارند؟ می شود که هم این بودوهم آن.»

«من خیلی خوب می دانم که تو در این مورد انگیزه های مربوط به خود راداری،» «شاید پنج تاهفت نفر.» «تاچه مسافتی می تو اند برود؟»

و ثبس باناراحتی تکانی خورد و گفت: «من یك فیزیكدان نیستم ولی مشكل می تو انم قبول كنم كه محیطی وجود داشته باشد كه در آنجا قشار موجود نباشد.»

هفشار وجود دارد. مادرزیر نقطه ای که میخو اهیم انتقال صورت گیرد، برای انتقال ازفضابه ماوراه فضا وبازگشت از ماوراه فضا بهفضا تیازیه یك خلاه ویك نیروی جاذبه قوی داریم.»

«وقتی سفینه آماده شد، اولین سفر آن به کجا خواهد بود؟»

«شرط احتیاط ایسن است که اولیس سفر را به ستاره ای که ذیاد

«ورباشد، نرویم. وقتی سفینه آماده شود فکرمی کنم که ما ترخیب شویم

که به یك ستاره دورتر یعنی مثلاً سیریوس که هشت سال نوری فاصله

دادد، پرویم.»

رئیسگفت: «دکتر و ندل، من فکر می کنم که ستاره همجوار پاید هدفشما باشد. چون شما بسه هرستاره دیگری که بروید، پس از مراجعت چهگواه یا مدرکی خواهید داشت که ثابت کندکه شما واقعاً به آن ستاره رفته اید؟»

وندل درحالي كه به نظرمي رسيد از اين حرف يكه خورده است،

تجدید سازمان آن مهمتر است. منظورم این نیست که به سلف خودی حرمتی کرده بساشم. ولی هر تغییر شغل و تصدی شغل مهمتر مستلزم یك تجدید سازمان اداری خواهد بود، به خصوص اگر دوره تصدی رئیس قبلی خیلی طولانی باشد، من از تشریفات خوشم نمی آید و اجازه بده که بدون تشریفات وخودما تی صحبت کنیم. من چندستوال دارم که امیدوارم طوری جواب بدهید که برای من که از علم بهره کافی ندارم قابل فهم باشد.»

وندل سرش رابه علامت تائید تکان داد و گفت: «رئیس،منسعی خود را خواهم کرد.»

«خوب، توفکر می کنی که سقینه سناره ای بــاسرعت مافوق نور چه موقع درست خواهد شد؟»

«رئیس، شما باید تصدیق کنید که به این سئوال نمی توان جواب درستی داد، ما در معرض مشکلات و حوادثی هستیم که پیش بینی آنها مقدور نیست.»

«فرض کن که فقط مشکلات منطقی مسورد نظر است و حوادتی اتفاق نخواهد افتاد،»

«در آنصورت، چون ما مرحله علمی آنسرا انجام داده ایم و فقط امور مهندسی وساختمانی آن باید انجام شود، اگر شانس بیاوریم، شاید سه سال دیگر سفینه را آماده کنیم.»

«به عبارت دیگرشما درسال ۲۲۳۶ آماده خواهید بود.» «مطمئناً زودترار آن نخواهد بود.» «چند نفرسرنشین یا خود حمل خواهد کرد؟»

با تعجب پرسید: «گواه؟ منظور شما را درك نمي كنم.»

«منظورم ابن است که اگر تورا منهم کنند که این سفر بـــا سرعت مافوق نسور یك چیز جملی است، چگونه بـــا این انهـــام مقابله خواهی کرد.»

وندل باعصبانیت ازجابلند شد و گفت: «جعلی؟ این یك تو مین است.»

ناگهان صدای کاراپاسکی لحن آمرانه ای پیدا کرد و گفت:

«بنشین، دکتر وندل، تو به هیچ چیز منهم نشده ای، من سعی می کنم
که وقایع را پیش بینی وبرای مقابله با آن آماده شوم، وقتی سه قسرن
پیش برای اولین بار انسان به فضا رفت واولین قمرمصنوعی پس از
گردش به دور زمین مواجعت کرد، بودند کسانی که تمام کارهایی را که
بهوسیله قمرمصنوعی انجام گرفته بودجعلی قلمداد کردند، عکسهایی که از
کرهماه گرفته شده بود، وحتی عکسهایی را که از زمین برداشته شده بود،
عده ای گفتند که همه اینها جعلی بهوده است، حالا اگر ما سفر ماوراه
فضایی باسرعت مافوق نور را انجام بدهیم وباز گردیم احتمال دارد که
باهمین مسئله مواجه شویم،

«چرا بــایدکسیفکرکندک درمورد چنین مسئله مهمی دروغ بگروییم؟»

«دکتر و ندل عزیز ا توخیلی ساده هستی. متجاوز از سهقر ناست که دنیا آلبرت اینشتین را بسزرگترین تئوریسین علوم طبیعی و فیزیك می شناسد و نظریات و فرضیات وقوانینی را که او بیان کرده است نسل بعداز نسل قبول دارند. او در تمام این نظریات و محاسبات وقوانینی که

به وجود آورده حتی فرضیه نسبیت و غیره سرعت نور را سرعت حد مطلق دانسته است و مردم هم نظر او رافیول کرده اند و سرعت نور را یه عنوان حد نهایی سرعت پذیرفته اند، آنها به آسانی از این اعتقاد خود دست بر نخواهند داشت. به عبارت دیگر سرعت مافوق سرعت نور را یک امر واقعی نخواهند پنداشت؛ و علت دیگر این که احتمالاً موضوع برای ایستگاهها اینطور مورد استفاده قرار گیرد که آنها مودم ایستگاهها و مودم زمین را متقاعد کنند که سا دروغ می گوییم و این امرموجب می شود که مجبور بشویم که بیشتر درمورد این کار برای قانع کردن مردم بعث کنیم و ایستگاهها به این ترتیب بسه ماهیت کار ما واقف می شوند. بنابراین از تو می پروسم، آیا راه ساده ای و جسود دارد که وقتی سفینه ما مراجعت کردگواه و مدرك قانع کننده ای باخود بیاورد؟»

«رئیس ما می توانیم تکنیك كارمان را برای دانشمندان توضیح هیم.»

ونه، نه، نه، این کار جایز تیست، بسا این کار شما فقط دانشمندان را قانع خواهید کرد واین کارها مردم عادی راقاتع نخواهد کرد.،

وندل درحالی که دندانهایش رابه هم می فشرد، گفت: «من دیگر داهی به نظرم نمی رسد. اگر مردم باورنمی کنند، خوب باور تکنند. این مشکل شماست که باید باآن دست و پنجه نرم کنید. من فقط یك دانشمند حست.»

«حالا دکترخواهش می کنم به اعصابت مسلط باش و گوش کن. هفت قرن و نبم پیش وقتی کریستف کلمب از اولین سفرخود به ماوراه شدیاها بازگشت، هیچ کس نتسوانست اورا متهم کندکه آنچه که انجام داده و می گوید، جعلی است. چرا؟ چون او چند نفر از افسراد بسومی آنسوی دریاها رابه همراه خود آورده بود.»

«بسیار خوب، ولی شانس واحتمال پیداکردن دنیایی که زندگی در آن موجود باشد تانمو نههایی از آن موجودات زنده راباخودبیاوریم خیلی کم است.»

«شاید هم اینطور نباشد، میدانی، بساور کردنی است که چون دوتور بسه محض این که بسه وسیله دستگاه تجسس ازراه دور سناره همجوار راکشف کرد، منظومه شمسی راترك و هنوزهم مراجعت نكرده است، احتمال دارد که به ستاره مزبور رفته و در آنجا باقی مانده و هنوز هم در آنجا باشد.»

«اگرهم روتوریها بدون تصادف و بدون مرتکب شدن اشتباهات علمی احتمالاً به ستاره همجو ار رسیده باشند، آنها در مدارآن فسر ار گرفتهاند. به دلایل زیادی آنها به تنهایی دریك دنیای غیرقابل زندگی موفق به ادامه زندگی نشده اند واینطور به نظر می رسد که از آن چیزی جزیك ایستگاه مرده که برای همیشه بسه دور ستاره همجو ار در گردش خواهد بود یافی نمانده باشد.»

«بنابراین حالا متوجه می شوی که چرا گفتم که ستاره همجواز یایله هدف باشد، چون در آنجا می توان به جستجوی رو تور پرداخت و زنده یا مرده آن رابیدا کرد و مدر کی باخود آورد که همه حر کتوسفر باسرعت مافوق نور راباور کنند، بنابر این مأموریت توایق خواهدبود، هر گزنگران تباش، زمین به پشتبانی خود از نظر مالی و منابع و تیروی کار مورد لزوم ادامه خواهد داد.»

بعداز نهار که درطول صرف آن دیگر نکات فنی مورد بحث قراد نگرفت، کاراپاسکی بالحن خیلی دوستانه ای به و ندل گفت: «پس،همان که گفتم و به خاطر داشته باش که تو فقط سه سال برای انجام آن فوصت داری،»

### 44

کرایل فیشرگفت: «پس نگرانی ما بیمورد بود، ونصایح من هم لازم نبود»

و تدل گفت: ونه، آنها بدون توجه به مبقت گرفتن ایستگاهها تصمیم به ادامه پروژه گرفته الله، فقط تنها چیزی که مرا نسازاحت کرد موضوع جعلی پنداشتن کار ما توسط عده ای از مردم بود که این موضوع هر گز تا نایاما را نسازاحت نمی کرد، او فقط می خواست که روت و در ا نابود کند و همینکه این کار رامی کرد، دنیا در مورد جعلی بودن آن هرچه می خواست می توانست فریاد و غوغا کند، ولی این رئیس جدید دیگر جه جور آدمی است؟ او می خواهد که سفینه چیزی با خود بیاورد که حاکی از نابودی روتور باشد واین گواه و مدرك چیزی باشد که دنیاآن حاکی از نابودی روتور باشد واین گواه و مدرك چیزی باشد که دنیاآن دا قبول کند.»

«ازنحوه مکالماتی که با او انجام دادهای پیداست که اوازتانایاما منطقیتر است،» «بله، ولی این جریان جعلی بودن برای من دردآوراست. تصور این کسه یسك سفینه فضایسی جعلی بساشد ، ممكن است نساشی از بی تفاوتی شما زمینیها نسبت بسه فضا باشد. مردم شما این دنیای بی بسایان را دارند و به جز معدودی از آنها هر گز فكر خارج شدن از آن را نمی کنند.»

فیشوخندید وگفت: «خوب، من یکی از معدودی هستم که چندین بار از زمین خارج شده ام. و تسوهم که اهل ایستگاه هستی، بنابر این ما هیچکدام محدودیتی برای خروج ازسیاره نداریم.»

وندل گفت: «تو درست می گویی، من گاهی فکرمی کنم که تو یادت می دود که من زمینی نیستم و اهل ایستگاه آدلیا هستم.»

فیشرگفت: «من هرگزفراموش نمی کنم.» وندلگفت: «آنها چطور؟»

ویادست شهرصنعتی رانشان داد.

«این شهرتحت مراقبت شدید امنیتی است و چرا؟ همه خواهان آن هستند که موضوع پرواز با سرعت مافوق نور جنبه عملی ب خود بگیرد، قبل از آنک ایستگاههادراینموردکار راشروع کردهباشند.مسئول کامل پروژه چه کسی است؟ بك نفرازاهالی ایستگاه.»

«دراین پنج سالی که مسئول پروژه هستی این اولین باری است که این موضوع به فکرت رسیده؟»

ینه، گاهگاهی به این فکرمی افتم. ولی این رِا درك نمی کنم. آیا آنها از این که به من اعتماد کنند، نمی ترسند؟»

فیشرخندید و گفت: «نه، چون تو یك دانشمند هستی و همه بسه دانشمندان بسه چشم یك مزدور نگاه می كنند، بسدون این كه بسه هیچ جامعهای و ابسته باشند، به یك دانشمند یك پروژه و پول و وسایل كافی بده و اورا برای حل و انجام آن پشتیبانی كن و آن دانشمند بدون توجه بسه این كه چه منبعی اورا پشتیبانی می كند به كارش ادامه می دهد و آن را به پایان می رساند، رور است باش... تو نه به زمین اهمیت می دهی و نه به آدلیا و نه به ایستگاهها و كلا" نه به پشریت، تو فقط می خواهی كه روی پروژه حركت باسرعت مافوق توركار كنی و آن را به مرحله عمل برسانی پروژه حركت باسرعت مافوق توركار كنی و آن را به مرحله عمل برسانی و هیچ حس طرفداری یا و فاداری نسبت به جایی نداری.»

وندل مفرورانسه گفت: «این یك طسرز فكسر کلیشه ای است و ممكن است هر دانشمندی اینطور تبساشد. من هم ممكن است اینطور تباشم.»

«من فكر مى كنم كه آنها هم اين را فهميده اند. بنابر اين تسو احتمالاً تحت مراقبت دائمي قراردارى، تساأ بعضى ازهمكاران نزديك تو، احتمال داردكه يكى ازكارهاى مهمى كه دارند بررسى درموردنحوه فعاليت تو وگزارش آن به دولت باشد.»

«امیدوارم که منظورت خودت نباشد.»

«نمی خو اهد به من بگویی که هر گز به این فکر نبوده ای که من همیشه نزد تو منحصر آ به عنوان یك مأمور امنیتی باقی مانده ام،» «حقیقت این است که گاهگاهی به این فکرمی افتم،»

«ولی این شغل من نیست، من فقط در کنار تومی مانم که تسو را خوشحال کنم.»

«کرابل تو آدم خیلی خونسردی هستی، چطور می تو انی این گو ته مسائل رابه شوخی برگزارکنی؟»

«شوخی ای در کار نیست، من سعی می کنم که واقع بین باشم. اگرتو ازمن خسته بشوی، من شغلم را از دست می دهم و شخص دیگری جای مرا می گیرد. حالا می بینی که من چقدر و اقع بین هستم ؟»

«بس کن دیگر، خوشمز گیکافی است. به خاطر داری که من همین چند دقیقه پیش گفتم که مردان زمینی احساسی در دورد فضا ندارند.» «بله به خاطر دارم.»

«خوب حالا یك نمونهاش اینجاست. كاراپاسكی هیچ احساسی
ندارد... ایداً اطلاعی درمورد اندازه فضا ندارد. او درمورد
رفتن به ستاره همجوار و پیداكردن روتور فقط حرف زد. حالا چطور
باید اینكار انجام شود؟ ما هر چند وقت یكبار یك كمربند ستارهای را
رصد می كنیم و قبل از آنكه بتوانیم مدار آن را محاسبه كنیم آن راگم
می كنیم. میدانی تعبین محل دوبساره آن علیرغم داشتن دستگاههای
مجهز ومدرن چقدر طول می كشد؟ گاهی سالها بهطول می انجامد، فضا
خیلی پهناور است. حتی در مجاورت یك ستاره هم همینطور است و
روتور كوچك است.»

«بله، ولمی مایك كمربند ستارهای را دربین صدها هزار ازانواع آن جستجو می كنیم ولی روتور تنها هدفی از نسوع خود است كه در نزدیكی ستاره همجوار خواهد بود.»

«چه کسی این رابه تو گفته است؟ حتی اگر فرض کنیم که ستاره همجوار فاقد یك سیستم سیارهای باشد که به دور آن بگردد، نمی شود

مطمئن بود که اجرام سرگردان از انواع مختلف در اطراف آن وجود لداشته باشد.»

«ولی آنها اجرام مرده خواهند بود وچون رونسور زنده است؛ بنابراین تشمشمات وامواجی از خود صادر می کند که تعیین آنها آسان حواهد بود.»

«البنه اگر روتور زنده باشد. ولی اگر نباشد چه می شود؟ ماممکن ات دریك زمان معقول موفق نشویم که آن را پیدا کنیم.» «من مطمئن هستم که آنها زنده هستند، اینطور نیست؟»

واحتمال دارد که زنده باشند و در این صورت پیدا کردن آنها همانطور که تو گفتی زیاد مشکل نخواهد بود. ولی یك چیز مهمتر این که کارایاسکی می خواهد ماچیزی باخود بیارریم که ثابت شود باروتور موجه شده ایم ، مادقیقا چهچیزی می توانیم همراه خود بیاوریم که مؤید صفر ما باشد. اگر روتسور منهدم شده باشد، هر قطعه ای از آن دا که ما بیاوریم نمی تواند یك دلیل متقاعد کننده بساشد، چون نظیراین قطعات درضه ایستگاهها یافت می شود. ولی اگر روتور سالم باشد وزنسدگی در آن ادامه داشته باشد مامی توانیم یکی ازاهالی روتور دارد، ما ممکن است در این اولین سفرها یا یك سفینه کو چك خواهد بود و ما فقط می توانیم ولی اولین سفرها یا یك سفینه کو چك خواهد بود و ما فقط می توانیم ولی اولین سفرها یا یك سفینه کو چك خواهد بود و ما فقط می توانیم ولی افراه شود که منظور ما را بر آورده نماید، واین یك نفرهم باید به دقت اشخاب شود که منظور ما را بر آورده نماید،

«دخترمن، مارلين.»

وندلگفت: «متأسفم، كرايل، منظورم اين نبودكه من نميخواهم اوبيايد.»

فیشر باکم حوصلگی گفت: «بگذار مارلین من زنده بساشد، آن وقت ما خواهیم فهمید که چهکاری باید انجام شود.» «او ممكن است مايل نباشدكه بيايد. ما فقط مى توانيم كسى را بياوريم كه خودش مايل باشدكه بيايد.»

«مارلین داوطلب خواهد بودک بیاید، توبگذار من بااوصحبت کنم. حتماً او را راضی خواهم کرد.»

«ممكن است مادرش اجازه ندهدكه اوبيايد.»

«من به یك نحوی با اوصحبت می كنم وهرطور شده ترتیبكار را می دهم.»

«ما نمی توانیم دخترت را باخود بیاوریم، حتی اگر اومایل باشد که بیاید.»

دچرا نمي توانيم؟ چرا؟»

«او یکساله بود که رفت. او هیچ چیز از منظومه شمسی به یاد نخواهد داشت، وهیچ کس هم درمنظومه شمسی اورا نخواهد شناخت. ماباید شخص میانسالی رابرای این کار پیدا کنیم که درایستگاههای دیگر هم بوده است و اگر کسی باشد که از زمین هم دیدن کرده باشد،خیلی بهتراست.»

تساکمی مکت کرد و بعد گفت: «زن تو فرد مناسبی برای این کار خواهد بود. آیسا تو نگفتی که او در زمین هم مدتی تحصیل می کرده است؟ دراین صورت پرونده ای دراینجا خواهد داشت و شناخته خواهد شد... حقیقت امر این است که من تسر جبح می دهم که شخص دیگری برای این کار در نظر گرفته شود.»

فيشرساكت ماند وحرفي نزد.

# بيست ويك

# معاینه مغزی با دستگاه اسکن

## 40

سیور جنار درحالی که سرش را به علامت عذرخواهی به پائین انداخته بود، گفت: «متأسفم، من به مارلین گفته بودم که کار من زیداد مشغول کننده نیست و تقریباً بلافاصله بعداز آن درکارخانه برق مااشکالی به وجود آمد و من مجبورشدم که دیرتر از موعد مقرر در اینجا حاضر شوم. البته اشکال برطرف شد و حالا مرا خواهید بخشید؟»

اوگینیا اینسینا درحالی که کاملا ناراحت بود،گفت: «البته سیور، ومن نمی توانم بگویم که این سه روز روزهای خوب وراحتی برای ما بوده است، چون فکرمی کنم که هرساعتی که مابیشتر اینجا بمانیم خطر بیشترمازلین را تهدید می کند،»

مادلین گفت: «عموسیور، من ابدآ ازاریتروترسی ندارم.» اینسیناگفت: «من فکر نمی کنم که پیت بتواند در روتسور کاری برعلیه ما انجام دهد، او خودش هم این را میداند، والا ما را به اینجا

تمىفرستاد.»

جنار گفت: «من سعی خواهم کردک نقش میانجی گرانه ام را طوری بازی کنم که هردوی شمارا راضی کنم، پیت اگر مستقیماً کاری نتواند بکند، به طور غیر مستقیم خیلی کارها می تواند بکند، بنابرایس خطرناکست، او گینیا، نباید ترس از اریترو موجب شود که تو پیت دا دست کم بگیری، اصولا اگر تو به روتور بازگردی عملی برخلاف مقررات حالت اضطرادی انجام داده ای واومی تواند تورا به روتور نو تبعید کند ویا تورا زندانی کند ویا دوباره تو را به اینجا بو گوداند، در اریترو هم من به خود اجازه نمی دهم که خطر بیماری را دست کم بگیرم. من هم به اندازه تو از اینکه مارلین به خطس بیفتد نگرانم و اگراه دارم.»

مارلین بااوقات تلخی گفت: «خطری وجود ندارد.»

اینسیناگفت: «سیور، من فکرنمی کنم که ما بتوانیسم در حضور مارلین بحث دراینمورد را به انجام برسانیم.»

جنار گفت: «تو اشنباه می کنی، مسن میخواهم که در حضور او این کار انجام بگیرد. من گمان دارم که مارلین بهتر از هر دوی ما بداند که چه باید بکند. اومراقب فکرومغز خودش است وما باید تا آنجاکه ممکن باشد کمتر در کار اومداخله کنیم. من می خواهم عقیده اور ادراین مورد بدانم.»

اینسیناگفت: «ولی توعقیده اور ا می دانی، اومی خو اهد که از این منطقه سرپوشیده بیرون برود و تومی گویی که ما باید اجازه بدهیم کسه برود چون او به نحوی سحر آمیز است.»

جنارگفت: «کسی درمورد سحر آمیز بودن، یا اجازه دادن به او که به سادگی بیرون برود چیزی نگفت. من پیشنهاد می کنم که مابا در نظر گرفتن همه اقدامات تأمینی به طور آزمایشی عمل کنیم.»

اینسینا پرسید: «چگونه؟»

جنار گفت: «اولا من دوست دارم که یك معاینه مغزی با دستگاه اسکن به عمل آید.»

آنگاه رو بهمارلین کرد و گفت: «مارلین، متوجه می شوی که این لازمست؟ آیا هیج اعتراضی داری؟»

مارلین کمی اخسم کرد و گفت: «من معاینه مغزی شده ام، هسه مورد این معاینه قسر از می گیرنید و پسدون آن نمی گذارند کسی وارد مدرسه شود.»

جنار گفت: «میدانم. من ایسن سه روز وقتم را هدر ندادهام. اینجاست، نتیجه کامپیوتری همه معاینات مغزی که از تو تابه حال به عمل آمده است.»

مارلین به آرامی گفت: «عمو سیور، ولی تو همه چیز را دراین مورد نمی گویی،»

اینسینا پرسید: «مارلین، اوچه چیزی را مخفی می کند؟» مارلین گفت: «او درمورد من کمی عصبی است. او کاملا عقیده نداردکه من سلامت هستم، او مطمئن نیست وتردید دارد.»

جنارگفت: «اینطورنیست، مارلین. من درمورد سلامتی توکاملا

مطمئن هستمء

مار لین گفت: «عمو سیور، من فکر می کنم دلیل سه روز انتظار

تو این بودکه سعی کنی که خودرا مطمئن نشان بدهی که من به تردید تو واقف نشوم. ولی اینکار نتیجه ای نداشته چون من تردید تو را بــه وضوح می بینم.»

جنارگفت: «مارلین، اگر به نظرتو اینطور می رسد این فقط ب خاطر آنست که کمترین خطری که متوجه تو باشد برای من خیلی ناپسند و ناخوش آیند خواهد بود، و چون معاینات مغزی توهیچکدام به خوبی و به طور کامل انجام نشده است، من مایلم که بادستگاه ما، یك بار دیگر این کار به عمل آید.»

مارلين خودرا عقب كشيد وگفت: «نه.»

اینسینا پرسید: «مارلین دلیل مخالفت تو چیست؟»

مارلین گفت: «چون وقتی عمو سیور این مطلب راگفت؛ ناگهان دچار تردید زیادی شد.»

جنارگفت: «نسه، اینطور نیست مارلین. عزیزم، من به این جهت می خواهم که یك معاینه مغزی دقیق از تو به عمل آوریم و نتیجه را بسه کامپیوتر بدهیم که وقتی تو از اینجا خارج می شوی چنا نجه تغییری در وضع فکری تو به عمل آید نتیجه آن را به آسانی و به طور خود کارمی توان از کامپیوتر گرفت.»

مارلین گفت: «مشکل این است که من فقط تردید تو را می بینم ولی علیت آن را نمی دانم. ممکن است این معاینه به خصوص خطر ناك باشد.»

جنار گفت: «چگونه چنین چیزی ممکن است؟ قبلا هسم این کار صورت گرفته است. مارلین، تومی دانی که اریتر و به تو آسیبی نسی رساند

وای آیا نمی دانی که معاینه مفزی به تو آسیب نمی رساند؟» مارلین گفت: «نه، من نمی دانم.»

جنار پرسید: «پس تومیدانی که به تو آسیب میرساند؟»

مارلین کمی مکث کرد و بعد با اکراه گفت: «نه. من فقط مطمئن مستم که اریترو برای من ضرری ندارد. ولی در مسورد معاینه مفسری نمیدانم که معاینه مفزی به من آسیبی می رساند یا ته »

جنار خندهای کرد. از قیافهاش پیسدا بودکسه احساس راحتسی کند .

مارلین گفت: «عموسیور، علت خوشحال شدن شما چیست؟» چنار گفت: «اگرتو درهمه مواردادراك مستقیم داشتی و تردیدی فداشتی حاكی از غیرعادی بودن مغز تو بود. ولی اكنون كه درموردی تردید نداری و در صورد دیگر تردید داری این یك حالت غیرطبیعی نیست. من دیگر نگران نیستم چون معاینه مغزی بادستگاه اسكن هر گونه اضطراب و ناراحتی را آشكار خواهد كرد.»

مازلین رو به مادرش کرد و گفت: «او درست می گوید، سادر ، تردید او برطرف شده و تردید من هم برطرف شده است، آیا توهم این را متوجه می شوی؟»

اینسینا گفت: «اهمیتی ندارد که من متوجه می شوم یانه، من فقط می دانم که نگرانی من برطرف نشده است،»

مارلین گفت: «اوه، مادر.»و بعد باصدای بلندی به جنار گفت: «من معاینه مغزی را انجام می دهم .» «لِاس ای دیگرچیت؟»

«لیاس اریترو، یك چیز ساده ایست، مانند لباس فضا توردی ، جنس این لباس تر كیبی از پارچه و پلاستیك است كه قابل نفوذ نیست و خیلی هم سبك است و ماننع هیچ حر كتی هم نمی شود. كلاه آن دارای سپر مادون قرمز است و دارای منبع هو ای تصفیه شده مصنوعی است. كسی كه این لباس را بیوشد دیگر یا محیط اریترو نماسی نخو اهد داشت. یك نفر هم همراه او خواهد بود.

«چه کسی؟ من غیر از خودم به هیچکس اعتماد ندارم که با او

K. 424

جنار خندید وگفت: «توهمراه مناسبی نیستی، توهیج چیز در مورد اریترو نمی دانی و در واقع از آن می ترسی، من جسرات نمی کنم بگذارم تو بروی. بین، تو تنها کسی نیستی که مورد اعتماد هستی، من هم هستم.»

اینسینا درحالی که به او نگاه می کرد ودهانش از تعجب بازمانده بود،گفت: «تو؟»

جنادگفت: «چراکه نه اینجاکسی بهترازمن ادیترورانسی شناسد واگرمارلین نسبت به بیماری مصونیت دارد، من هم دارم، درده سالسی که در اریتروهستم اثری از بیساری درمن دیده نشده است و بهعلاوه می تو انم خلبانی کنم و دیگر به بلت تفردیگر به عنوان خلبان نیازی نخواهد بود. اگر با مارلین بروم از نزدیك مراقب او خواهم بود واگر کار غیر عادی انجام داد اورا به سرعت برق به اینجابرمی گردانم و تحت معاینه معزی قرار می دهم.» اینسینا پرسید: «میتوانی شرح بدهی که چوا ما باید این خطورا قبول کنیم؟»

«به دودلیل، اول آنکه او تصمیم به این کارگرفته است و او هسر تصمیمی که بگیرد، دیر بازود آن را عملی خواهد کرد ودراین صورت ما باید بگذاریم که اواز اینجا خارج شود، چون نمی توانیم جلسو او را بگیریم، دوم اینکه احتمال دارد که مسا اطلاع تازه درمورد بیماری بسه دست آوریم وهرچقدرهم که این اطلاعات جزیسی باشد، ارزش زیادی خواهد داشت.»

«من هیچگاه فکر دخترم رابه خطر نمی اندازم.»

«نگران تباش، اینطور تخواهد شد، چدون علاوه براینکه من به اعتقاد مارلین ایمان دارم وباور دارم که خطری وجود ندارد، به خاطر تو هر کاری بتوانم می کنم که امکان خطر به حداقل برسد. ما قبل از آنکه بگذاریم اواز فضای سربوشیده خارج شود، ابتدا او را به یك پرواز بر فراز اریترو می بریم ومن خودم بااو خواهم بود، اودراین مرحله دشتها ودریا چهها، تیه ها ودره های باریك را خواهد دید وممکن است تا لب دریا هم پیش برود، واین خود زیبایی قراوانی دارد. مسن یکبار این کار را کرده ام ... ولی همه جا لم یزرع است وهیج جا اثری از زندگی وجود دادرد که او بتواند ببیند . موجودات زنده فقط منحصر به پروکار بوتها ندارد که او بتواند ببیند . موجودات زنده فقط منحصر به پروکار بوتها دنیای بهناور ولم بزرع اریترو علاقه او را به خارج شدن از اینجا به دنیای بهناور ولم بزرع اریترو علاقه او را به خارج شدن از اینجا به کلی از بین ببرد و واگر بازهم اشتیاق داشت که خارج شود و بخواهد که قدم به خاک اریترو بگذارد ما او را به لباس «ای» مجهز می کنیم »

اینسینا صاکت روی صندلیش نشسته بسود، به نظرمی رسیدک. خود راحقیر وبی دفاع حس می کند.

جنار گفت: «ببین، او گینیا، فعلا" برای یك هفته این موضوع را فراموش كن. من قول می دهم كه مارلین حداقل تسا یك هفته دیگر بسه بیرون نخواهد رفت... و اگر نشان دادن اریترو از هسوا اورا از رفتن منصرف نكند، درمدتی كه در هواپیما خواهد بود، درمحفظه دربسته و كاملا" درامان خواهد بود. وحالا من به تومی گویم كه چكار كنی... تو یك ستاره شناس هستی، اینطور نیست »

اینسینا نگاهی به اوانداخت وبالحن الدوهگینیگفت: «میدانی که من ستاره شناس هستم.»

جنارگفت: «پس معنی اش این است که هرگز به ستارگان نگاه نمی کنی، ستاره شناسان هرگز این کار رانعی کنند. آنها فقط به دستگاهها و اسبابهای خود نگاه می کنند. الان اینجا شب است، بنابر این بیا بسه سکوی دیده بانی برویم و به ستاره ها نگاه کنیم. امشب هو اکاملا صاف و بدون غیار است و هیج چیز مانند تماشای ستارگان موجب راحتی و آرامش انسان نمی شود. به حرفم اعتماد کن.»

# 44

این موضوع که ستاره شناسان بهستاره ها نگاه نمی کردندصحت داشت. چون دوربینها وتلسکوپها و اسپکتروسکوپها دستــورات را از

کامپیو ترمی گرفتند و ستاره شناسان فقط از کامپیو تسرستوال می کردند و روی جوابها بسررسی می نمودند و نیازی بسه نگاه کردن بسه ستارگان دوی جوابها

اینسینا دراین فکر بودک چطور ممکن است انسان وقتش دا یا گاه کردن به ستاره ها به بطالت بگذراند؟ آیایك ستاره شناس هممکن است این کار را بکند؟ منظره ستسارگان بیشمار موجب ناداختی او تعی شود؟

جنار درحالی که به دفترش سرمی در که دربها را قفل کند وبرای دفتن آماده شود، گفت: «من در واقع، خودم خیلی به ندرت به سکوی دیده بانی می دوم. همیشه وقتی به آنجا می دوم احساس تنهایی می کنم.
اگر انسان همراه دیگری باشد لذت بخش خواهد بود، بیاا،

اوراهی راکه به طرف یك آسانسور کوچك می رفت نشان داد. اولین باری بودک اینسیتا در ازیترو سوار آسانسور می شد. برای یك لحظه احساس کودکه مثل این که در روتور است. تنها فرقی که داشت این بودکه فشار جاذبه مانند روتور نبود.

جنار گفت: «بفرمایید.»

وبه اینسینا اشاره کردکه از پلهها پائین برود.

اینسینا با کنجکاوی این کار را کرد و وارد بك محفظه خالی شد و تقریباً فوراً به طرف عقب کشیده شد. پرسید: «آیا ما روباز هستیم ۹» جنار پرسید: «روباز ۹ اوه منظورت این است که ما دراتمسفرباز اریترو هستیم ۹ نه، نه، از این بایت ترسی یسه خود راه نده. ما در یك محفظه شیشه ای که دارای رو کش الماس است قرار داریم و هیچ چیز

«سبور، اگرمن به احساسات تو لطمه زده ام، واقعاً مناسقم.» «لزومی نداردکه مناسف باشی.»

پس از آنسکوت برقر ارشدوبرای مدتی آرامش عمیقی حکمفرما بود. اینسینا امیدوار بود که کسی این آرامش را با ورود غیر منتظره اش

يه هم نزند.

بالاخره جنارگفت: «من در مورد علت اینکه اشخاص در اینجا وهمچنین در روتور کمتر به سکوی دیده بانی می روند نظریه ای دادم » اینسیناگفت: «مارلین دوست داشت که گاهگاهی در روتور بسه سکوی دیده بانی برود. او به من می گفت که در آنجا معمولا "تنهاست. در یکال اخیر او می گفت دوست دارد که اریترو راتماشا کند. من بایا هدی تریخ می کردم »

دقیقتریه حرفهای او دوش می دادم... و بیستو و به می کنم چیزی کسه
همارلین یك فسرد معمولی نیست. من فكسر می کنم چیزی کسه
موجب می شود که مردم از رفتن بسه سکوی دیده بانی خودداری کنند

الست...

اینسینا پرسید: «چه؟» جنارگنت: «آن-»

ومحلی را در آسمان بادست نشان داد. در تاریکی اینسینا دست اورانمی دید. جنار گفت: «آن ستاره خیلی درخشان. درخشانترین ستاره در آسمان.»

اینسیناگفت: «منظورت خورشیداست...خورشید ما...خورشید منظومه شمسی،» «بله، منظورم همانست. آن منظره را خراب می کند. اگسر آن نمی تواند آن را خراش بدهد. البته یك شهاب ممكن است آن راخراب کند، ولی در آسمان اربترو هیچگونه شهابی وجود ندارد.»

«ما در روتور از این شیشه ها داریم ولی جنس واندازه آنها مانند این نیست. اینجا به شما خوب می رسند.»

«اوگینیا، بنشین.»

اینسینا نشست، صندلی او نرم وراحت بود و او صدای صندلی دیگری دا که جنار بر روی آن به طرف عقب می آمد، شنید. کمی بعد نور چراغهای کوچکی که فقط محل صندلیها و میزها را روشن کسرده بود، از بین رفت. در تاریکی دنیای فاقدزندگی، آسمان بدون ابر مائند یك مخمل مشکی سیاه به نظر می رسید که در آن جرقههایی زده می شد. اینسینا از هیجان نفس نفس می زد. او شکل آسمان را به طور تئوری در نمودارها و چارتها و نقشه ها و عکسها و در همه جا به غیر از محل و اقعی و منظره حقیقی آن دیده بود. جنار درست می گفت، از دیدن منظره آسمان و ستارگان احساس آ را مش خاصی به او دست داده بود، بعد از مدتی در حالی که خواب آلود به نظر می رسید، گفت: «جنار، متشکرم»

جنار پرسید: «برای چه؟»

«برای اینکه پیشنهاد کردی که با مازلین بیرون بروی و بــرای اینکه به خاطر دخترمن مغزخودت رادرمعرض خطرقراد میدهی.»

«من مغزم رابه خطرنمی اندازم، برای هیچ یك ازما هیچ اتفاقی نخواهدافتاد. به علاوه من نسبت به اویك احساس پدرانه دارم. و بالاخره او گینیا، من و تو درگذشته مدت زیادی باهم آشنا بودیم و تو همیشه در نظر و فكر من جایگاه خاص و و الایی داشته ای.»

نبسود آسمان کاملاً مانند آسمانی بسودک ما از زمین آن را مشاهده می کنیم.»

«تو فکرمی کئی که خورشید مردم را از سکوی دیده بسانی دور سی کند؟»

«بله، شاید ناخود آگاه، منظره آن، آنها راناراحت می کند، یا دیدن آن ما احساس می کنیم که در دنیای دیگری و به دوراز آن هستیم و نور آن موجب می شود که از توله کردن آن احساس گناه کنیم.»

«پس چرا بچه و جوانها بسه مکوی دیده بانی نمی دوند؟ آنها که چیزی از خورشید و منظومه شمسی به یاد ندار تد یا اصولا تمی دانند.» «چون ما سرمشق بدی برای آنها هستیم، وقتی که مابمبریم و تسل جدیدی به وجود آید که خاطره ای از منظومه شمسی نداشته باشند، ممکن است این سکوهای دیده بانی کاملا شلوغ شوند، البته اگر هنوز وجود داشته باشند.»

«توفکرمی کنی ممکن است روزی بسرسد که دیگر اینها وجود نداشته باشند؟»

«او گینیا، مانمی تو انیم آینده راپیش بینی کنیم.» «به نظرمی رسد که ما درحال توسعه ورشد اینجا هستیم.» «بله، همبنطور است، ولی من ازبایت آن سناره درخشان نگر ان م.»

«خورشید قدیمی ما، چهکاری می تواند بکند؟ او نمی تواند بــه مابرسد.»

«حتماً می تواند. مردمی که ما آنها را تسرك كسرديم، در منظومه

هسی و در زمین و در ایستگاههای فضایی، بالاخره نمسیس راکشف خواهند کرد ممکن است هم اکنون هم آن راکشف کرده باشند و ممکن است به دستگاه محافظت پیشرفنه هم دست بافته باشند. من فکر می کنم که آنها دستگاه محافظت پیشرفته را تسوسعه داده باشند. ناپدید شدن ما شدیدا موجب تحریك آنها شده است.»

«ما چهارده سال پیش آنجا راترك كردیم، پس چرا آنها هنوزیه اینجا نیامدهاند؟»

«شاید آنها سفر دوسالدرا جایزنسی دانند، چون آنها فقط می دانند که روتور مبادرت به این کار کرده، ولی نسی دانند که چه به سرما آمده است. ممکن است آنها فکر کنند که ایستگاه ما در فضای بین خورشید و تعسیس از هم پاشیده شده است.»

«تنها ما جرأت اينكار را داشتيم»

وحتماً ما جرأت داشتيم، ولى تسوفكرمى كنى كه اگرپيت نبود، روتور مبادرت به اين كار مى كرد؟ اين پيت بود كه مارابه اين راه كشانك ومن شك دارم كه يك پيت ديگر درساير ايستگاههاى فضايى يا در زمين پيدا شود. مى دانى، من پيت را دوست ندارم وروشها وروحيه وبيراهه رفتنهاى اورا تائيد نمى كنم وهمچنين خونسردى اورا درمورد فرستادن دخترى مانند مارلين به اينجا به اميد آنكه فكر اورا خراب كند، ولى نتيجه كارهاى او ممكن است اورا درزمره يكى از مردان بزرگ تاريخ قراددهد.»

«بهعنوان یك رهبربزرگ، سیور، تومود بزرگی هستی. اختلاف فاحشی بین مرد بزرگ بودن ورهبربزرگ بودن وجود دارد.» بيست ودو

ستاره

44

دوز بیست و دوم اوت سال ۲۲۳۵ بسرای کسرایل فسیشر روز به خصوصی بود. چون این روز، سالروز تولد تساوندل بود و یادقیقتر بگوییم پنجاه وسومین سالروز تولد اوبود.

تساوندل هیج اشاره ای به این روز و معنی و اهمیت آن نمی کرد،
شاید بدانجهت که او از این که در آدلیا، ظاهر آ جو ان به نظر می رسید به
این طرزفکر عادت کرده بود و شاید هم حو اسش فقط مترجه پنج سالی
بود که با فیشر گذر انیده بود اختلاف سنی آنها از نظر کر ایل فیشر اهمیتی
نداشت، علاوه بر اینکه هوش و دانش و ندل، فیشر را مجذوب خود
کرده بود او به خوبی می دانست که کلید رفتن به رو تور در دست تسا
است، و ندل در حالی که خنده ای بر لب داشت که حاکی از رضایت از
پیشرفت کار بود و ارد آبارتمان خود شد و خود را به روی میل انداخت
پیشرفت کار بود و ارد آبارتمان خود شد و خود را به روی میل انداخت
وگفت: «همه کارها به خوبی برگزار شد و تقریباً کامل بود»

دوباره سکوت برقرار شد، تا این که جنار به آرامی گفت: دمن منتظرهستم که آنها بعداز مابه اینجا بیایند. این بزر گترین ترس من است و وقتی که خورشید به من می تابد این توس بیشتر می شود. چهارده سال آنها چکار است که ما منظومه شمسی را ترك کرده ایم. این چهارده سال آنها چکار می کرده اند؟ او گینیا آیا تو هر گز در این مورد فکر کرده ای ؟ او گینیا در حالی که خواب آلود بود، گفت: «هر گز، نگرانیهای من از چیزهای خیلی فوریتر است.»

اولین سفینه به روتور بروم8ه

«برای کاری که یکسال دیگریا بیشتر انجام خواهد یافت نمی توان پهطور قطعی امیدوار بود، ممکن است نبازهای ناگهانی موجب تغییراتی بشود.»

«ولی تا اینجایکار چطور؟»

«ظاهراً ثانایاما یادداشتی باقی گذاشته که حاکی از آنست که به تو قول داده شده که محلی در اولین سفینه برای تو در نظر گرفته شود. البته اینکار او از نظر من غیر منتظره بوده است. کارایاسکی امروز خیلی سر اطف آمده بود و با من درمورد آن یادداشت صحبت کرد. البته بعداز یك پرواز موفقیت آمیز، من درمورد امکان این کار بررسی می کنم.»

هچه خوب! تانایاما یكدفعه شفاهأ این را بــه من گفته بود و من خوشحالم كه مدركي هم در اینموردیاقي گذاشته است.»

«اشکالی ندارد که به من بگویی چرا ثانایاما این قول را به تو داده است؟ او کسی نبود که بیجهت چیزی به کسی بدهد.»

دتو درست می گوبی. این قولی بودکه او در ازاه آوردن تسو برای کار روی پروژه پرواز با سرعت مسافوق نور، به من داده بود و تصور می کنم که ازعهده این کار بهخوبی بر آمده باشم.»

وندل درحالی که صدایش ازناراحتی به خرخر انناده بود، گفت: همن شك دارم که فقط به این علت باشد. كاراپاسكی گفت که او لزومی نمی بیند که به قول تانایاما و فیا کند، ولی چون تو چند سالی در دو تور زندگی کرده ای ممكن است این تجربه تسو سودمند و اقع شود. نظر شخص من این است که تو بعد از سیزده سال، دیگر خیلی چیزها دا در فيشر گفت: «دلم ميخواست، منهم آنجا بودم.»

همنهم دلم میخواست که تو آنجا بودی، ولی از نظر حفاظتی محدودیتهایی وجود داشت، ومن تا آنجا که ممکن باشد تورا درجریان میگذارم.

هدف سساره تقریباً نسامشخصی بود که در محل مناسبی مابین مریخ و مشتری قرار داشت که زیساد به ستارگان دیگر نسزدیك نبود و در عین حال به مشتری هم نزدیك نبود و هیچ ایستگاهی هم آنر اندیده و مدعی آن نیست. به نظر می رسد که هدف خوبی برای یك سفینه بسا سرعت مافوق نور در ماوراه فضا باشد. ما می توانیم آندا نزدیك هم قراردهیم ولی نخواستیم که خطر از دیاد میدان جاذبه ای را تحمل کنیم. در عقب هم دونقطه برای سفینه های معمولی تعیین شد. البته چنسانچه در عقب هم دونقطه برای سفینه های معمولی تعیین شد. البته چنسانچه ایستگاههای دیگر هم مواظب و مترصد باشند، چون سفینه آنا نبایدید بیش می شود، آنها چیزی نخواهند دید. رویهمرفنه، کرایل، خیلی رضایتبخش بود،»

«حالا برنامه چيست؟»

«تا اینجا، پیشرفت کارخیلی خوب بوده، و اگر حادثه غیر منتظره ای روی ندهد تبا یکسال الی یکسال و تیم دیگر مــا قــادر خو اهیم بودکه روتوریها را غافلگیر کنیم، بهفرض اینکه وجود داشته باشند.»

فیشر دویش را برگردانید و وندل در حالی که شرمنسده به نظر می رسیدگفت: «متأسفم، من بما خود عهد کردم که دیگر از این حرفهما نزنم ولی گاهگاهی از دهنم می پرد.»

فيشر كفت: واهميتي ندارد، قطعاً نرتيبي داده شده است كه من با

ييست وسه

پرواز

44

در ایستگاههای فضایی انجام مسافرتهای طولانی معمول نبسود، چون در داخل ایستگاهها، فاصله بین قسمتهای مختلف کم بسود و اکثراً پیاده ویابه وسیله آسانسور و پلههای برقی انجام می گرفت و ندرتاً هم از انومبیلهای کوچك برقی استفاده می شد. مسافرت به ایستگاههای دیگسر به وسیله موشك انجام می یافت.

بیشتر اهالی ایستگاهها بارها به فضا رفته بودند و مرتباً هم این کار دا می کردند، به طوری که رفتن به فضا مانند راه رفتن برای آنها عادی شده بود، ولی کمتر کسی از آنها به زمین که دارای اتمسفری بودکه مجوراز آن مستلزم پرواز باسفینه های فضایی بود، توجه می کرد.

ولی در اریتروک مانند زمین یك دنیای بزرگ ودارای اتمسفر نسبتاً متراکم وقابل تنفس بود، گاهی اوقات انجام مسافرت هوایی لازم می شد. کتابهای مربوط به مسافرتهای هوایی دراریترو موجود بسود و مورد روتور فسراموش کسردهای، ولی این را به رئیس نگفتم. شایسد به علت علاقهای که به تو دارم، یك لحظه به فکرم رسید که سکوت کنم.» فیشر خندید و گفت: «فکرم راحت شد، تسا، امیدوارم که تو هم در اولین سفینه باشی، آیا ترتیب این کار را هم داده ای؟»

و تدل نگاهی به فیشر انداخت و گفت: «این خیلی مشکلتر بود. آنها خیلی مایل بودند که تورا به این سفر خطر ناك بفرستند. ولی درمورد من، آنها گفتند که کسی را ندارند که به جای من بگمارند. بنابراین من گفتم که هر یك از حدود بیست دانشمندی که با من کارمی کنند، به اندازه من درمورد پرواز با سرعت مافوق نور تبحر دارند، وافكار آنها جوانتر و درك آنها هم بهتر است. البته، این یك دروغ بود، چون هیچیك از آنها مثل من نیستند ولی این حرف من آنها را قانع کرد، »

وممكن است آنها موضوع ديگرى را هم عنوان كنند وآن اين است كه آيا تو خطر اين كار را قبول خواهى كرد؟ است كه آيا تو خطر اين كار را قبول خواهى كرد؟ وتدل گفت: «بله، چـون اولا من مىخواهم كه افتخار خلبانى اولبن سفينه بـا سرعت مافوق نور را داشته بـاشم و ثـانيــاً كنجكاو هــتم كه ستار گان ديگر را از نزديك ببينم ومهمتر از همه اينكه مــىخواهم كه از زمين برخيزم. وموقعى كه زمان مقرر فرا رسد وما نهايتاً بــه آنجــا برسيم، چه احـاس عالى وعجيبى خواهيم داشت!»

فیشر جوابی تداد. او به فکر فرو رفته بود و به چشمان درشت دخترش فکر می کود، و همچنین به چشمان عجیب و درشت خواهرش، و درهمین فکر هم به خواب رفت. حتی چند مهاجر زمینی کسه دارای تجربیات هوانوردی بودند نیسز در آنجا بودند.

بنابراین درقسمت سرپوشیده که دراریترو به وجود آمده بود دو فروند هو اپیمای کوچك از نوع ابتدایی بود که سرعت و قابلیت مانور چندانی نداشتند، ولی قابل استفاده بودند.

درحقیقت نداشتن امکانات هو انوردی و مهندسی پسرواز از یك نظر مفید و اقع شده بود، چونهو اپیماها کاملاً کامپیوتریزه شده بودند. در حقیقت نوعی آدم آهنی پیشرفته بودند که به شکل هو اپیما ساخته شده بودند.

هوای ادبترو از هوای زمین ملایمتر بسود و تشعشعات نمسیس آنقدر قوی نبود که موجب به وجود آمدن طوفانهای شدیسد گردد ، بنابر این هواپیماهای مزبور هر گز دچار سانحه هوایسی تعی شدند . در نتیجه هر کسی می توانست از این هواپیماها استفاده کند، وبرای این کار کافی بود که به هواپیما گفته شود که چه کازی باید انجام شود واوانجام می داد . اگر پیامی که به هواپیما داده می شد واضح نبود ویا خطرنالا به نظر می رسید، معز رباطی تقاضای توضیح بیشتر را می تمود .

مارلین با اشتیاق در حال بالا رفتن وورود به کابین هو ایسما بسود و اینسینا نیز کنساری ایستاده بود و با ناراحتی لبهای خسود را به هسم می فشرد. جناز به اینسیناگفت: «از این جلوتر نیا، موجب هر اس بیمورد دختر که می شوی. از همانجا خواهی دید که چطور حوکت به آرامی شروع می شود.»

به نظر اینسینا، هراس و نگرانی او زیاد هم بیمورد نبود. مارلین

عبلی جوان بود وازدنیایی که پرواز باهواپیما درآنجا یك چیسز عادی بود، چیزی به خاطر نداشت. مارلیسن وارد کابین شد و درحالی کسه قیافهاش کاملا عادی و آرام به نظر می رسید روی صندلی نشست.

جنارگفت: «مارلین،عزیزم، تومیدائی که چه میخواهیم بکنیم اینطور نیست؟»

مارلین گفت: «بله، عمو سیور، تو میخواهی اریترو را به سن نشان بدهی،»

> «ازهوا. میدانی، تودرهوا پروازخواهی کرد.» «بله، این را قبلاً گفتهاید.»

> > «آیا فکر این کار تورا ناراحت نمی کند؟»

«نه، عمو سيور. ولي تورا خيلي ناراحت مي كند.»

«فقط به خاطرتو احساس فاراحتي مي كنم، عزيزم.»

مارلین گفت: «من کاملا خوب هستم وخواهم بود، وصورتش دا به طرف جنار که به دنبال او بالا آمده بسود وروی صندلیش نشسته بود بر گردانیدو گفت: «من می توانم درك کنم که مادرم چرا دلواپس است، ولی تو ازاو بیشتر دلواپس هستی، توقکر می کنی که اگر اتفاقی بیفته مسئول آن خواهی بود ولی مطمئن باش که هیچ اتفاقی نخواهد افتاد، » «مارلین، توازاین بابت کاملا مطمئن هستی ؟»

«من کاملا" مطمئن هستم. در اریتسرو هیچ چیز یه مسن صدمـــه نخواهد زد.»

«تودرموردبیماریهم همین حرف را ژدی ولی ما حالا درمورد

نميس حركتي نمي كند، اينطورنيست؟

جنارگفت: «حرکت می کند، یا حداقل می توانیم بگوییم که
ادبترو نسبت به نمسیس در حرکت است، ولی حرکت آن خیلسی آدام
است وروزی یکبار انجام می گیرد، در حالی که روتورهر دودقیقه یکبار
بهدور آن می گردد واگرمقایسه کنیم سرعت حرکت نمسیس که اینجادر
روتور به نظرما می آید یك هفتصدم سرعتی است که در روتور دیسه
می شود و به این علت اینجا به نظرمی رسد که اصولا حرکتی ندارد، در
صورتی که اینطور نیست و کاملا متوقف نمی باشد،»

بعد نگاهی به نمسیس انداخت واضافه کرد: «تو هرگز خورشید زمین را ندیده ای، خورشید منظومه شمسی را، واگر هم دیسده باشی چیزی از آن به خاطر نداری، چون تو بچه بودی که منظومه شمسی را ترك کردیم. وقتی رو تور درمنظومه شمسی بود، خورشید از آنجا خیلی کوچکتر به نظرمی آمد.»

مارلین باتعجب پرسید: «کوچکتر ؟ ولی کامپیوتر به من جواب دادکه این نصیس بودکه کوچکتر بهنظرمیرسید.»

«درواقع، بله. الان فاصله روتورتانمسیس کمتر ازفاصله ایست که وقتی در منظومه شمسی بود با خورشید داشت بنابراین حسالا نمسیس بزرگتر به نظر می آید.»

«ما در فاصله چهـار میلیون کیلومتری نمسیس هستیم ، اینطــور نیست؟»

دولی ما درفاصله یکصدوپنجاه میلیون کیلومتری خودشید بودیم اگر ما بهاین اندازه از نمسیس قاصله داشتیم، آنوقت یکصدم نسور و بیماری صحبت نمیکنیم،»

«مهم نیست که ما درچه موردی صحبت می کنیم، دراریتروهیج آسیبی به من نخواهد رسید.»

«خوب، حالا ما به آشیانه مخصوص می رویم و در آنجا منتظر می شویم تامن عکس العملهای مغزی دستگاه را بازرسی کنم و بعسدا از درب آشیانه خارج می شویم و هو اپیما به پرواز در خواهد آمد، آنگاه در اثر نیروی شناب تو کمی به عقب کشیده می شوی و بعداز آن ما در هوا حرکت خواهیم کرد، در حالی که هیچ چیز در زیرما قرارندارد. متوجه می شوی "»

مارلین به آرامی گفت: «من نمی ترسم.»

0.

هو اپیما برفراز تپهها و جلگههای لسم بزرع اریتسرو در حال پرواز بود.

برای مارلین که درعمرش هرگزکوهی ندیده بود، حتی دیسدن تیه های کو چك هم حیلی جالب بود، البته در روتور جویبارهایی وجود داشت و رودخانه های موجود در اریتروهم از فاصله دور مانند آنها به نظرمی آمدند.

مارلین کنجکاوانه به نمسیس که از نصف النهار ئیمروز به طرف غرب مایال شده بود نگاه کارد و پرسید: «عمو سیور، مثل این ک لداشت.

مارلین پرسید: «عموسیور، دراریترو زندگی وجود دارد؟» جنارگفت: «بله، حتماً. زندگی دراریترو درحال نشوونماست و لهفتط در آب بلکه درخاك هم یکنوع باكتریهای زنده به نام پروكاریوت وجود دارد.»

بعدازمدتی اقبانوس از دور پیدا شد وخودروهوایی به تدریح
به آن نزدیك شد. جنار نگاهی زیسر چشمی به مارلین انداخت تسا
عکس العمل او را بر آورد کند. البته مارلین در مورد اقبانوسهای زمین
عطالبی در کتابها خوانده بود و در تلویزیون هم چیزهایی در مورد آنها
دیده بود ولی در این مورد تجربه حقیقی نداشت. جنارهم که یك بار به
عنوان توریست به زمین سفر کرده بود، چندبسار به کنار اقبانوس رفته
بود، ولی هر گز بر قراز آن پرواز نکرده بود، اوازعکس العمل خودش
در مورد پرواز برقراز آن پرواز نکرده بود، اوازعکس العمل خودش
شد واقبانوس در زیر مسیر آنها قرار گرفت، جنار به پائین نگاه کرد، تسا
چشم کارمی کرد آب بود و هیچ علامتی یا محلی که بتوان قرود آمدو چود
نداشت، ولی او می دانست که بسرای بازگشت هیچ کاری نباید انجسام
بدهد و فقط کافی است که به هو اپیما دستور دهد که آنها رابسر گرداند

کامپیوترهو اپیما محل برخاستن وتمام مسیرحرکت را دقیقاً ثبت کرده و به راحتیمی تو انست بازگردد و آنهار اسالمدر اریترو وحتی دقیقاً بهمنطقه سرپوشیده ببرد.

آنها به يك توده ابر برخوردند واقيانوس بهرنگ سياه در آمد،

حرارتی را داشتیم که حالا از نصیس به مسا می رسد واگر فاصله ما تسا خودشید به میزانی بود که حالا بانمسیس داریم، یعنمی در چهار میلیون کیلومتری خورشید قرار داشتیم بخارشده بودیم. خورشید از نمسیس خیلی بزدگتر وروشنتر وگرمتراست.»

«عدو سبور، ازطرز حرف زدن تو معلوم است که فکرمی کنم
دلت می خواهد در نزدیکی خورشید، یعنی درمنظوه شمسی بودی.»
«من در آنجا متولد شده ام، و گاهی دلم برای آنجا ننگ می شود.»
«ولی خورشید خیلی نورانی و گرم است و باید خطرناك باشد.»
«ما به آن نگاه نمی کردیم و توهم نباید زیاد به نمسیس نگاه کنی.
دویت رابر گردان، عزیزم.» و بعد آهسته قرمانی به هو اپیماداد، و هو اپیما درجهتی حرکت کرد که نمسیس در پشت سرودر خارج از دید مستقیم قرار گرفت.

مادلین فکوراته آخرین نگاه رابه نمسیس انداخت و بعد نگاهش را به منظره اربترو که دربائین آنها قرارداشت دوخت و گفت: «انسان به رنگ صورتی عادت می کند که پس از مدتی دیگر زیاد صورتی به نظر نمی آید.»

جنارهم حس می کرد که رفته رفته به رنگ صورتی عادت کوده و اتمسفر اریترو برایش عادی شده است، تنها موضوع مشکل و چاره فایدیر اریترو لم بزرع بودن خاك آن بود. روتورعلبرغم وسعت کمش دارای مزارع سرسبزوغلات زردرنگ، میوههای رنگارتگ، حیوانات با سر و صدا و همه چیزهایی بود کسه آن دا بسرای بشر قابسل زندگی میساخت. ولی در اریترو غیراز سکوت و جماد چیز دیگری وجدود

است، خیلی بزرگ است. تقریباً دوبرابرنمسیس است واینطوربه نظر می آید که درحال افتادن بر روی سرما است. بعضیها نمی تسوانند این منظره را تحمل کنند. گرچه، آن نخواهد افتاد، من نمی توانم بسه خود بتبولانم که نخواهد افتاد، ولی تو این کار رایکن.»

آنها در ارتفاع بالا یاسرعت زیساد در حرکت بودند. نساگهان الیانوس درزیر ابرها ناپدید شد.

جنارگفت: «اگربه سمت جلووکمی به طرف راست نگاهکنی، مگاس را خواهی دیدکه از افق پدیدار شده. ما بسه سمت آن حرکت میکنیم-»

قوس عریضی از یك دایره سرخ رنگ به آرامی خود را از افق بالا كشید.مارلین گفت: «چقدرعالی وقشنگ است، پدیدار شدن تدریجی ومحو شدن و دوباره نمودار شدن مگاس شبیه یك نمایش آسمانی است، از نمایشهای تلویزیونی هم جالبتراست، چرا مردم همیشه آن را تماشا نمی كنند؟»

دستاره شناسان این کار رامی کنند. منخودم چندین بار در رصد خانهمان این کار را کردهام. میدانی، ما درمنظومه شمسی هم یك ستاره مانند این داشتیم. نام آن مشتری است وحتی ازمگاس هم بزر گتر است.» دراین لحظه سیاره کاملا" از سطح افق بالا آمده بود.

مبارلین گفت: «ایسن خیلی دوست داشتنی است. اگسر منطقه سرپوشیده دراین طرف اریترو ساخته شده بود، همه می تو انستند مگاس را تماشاکنند.»

جنارگفت: «مارلین درواقع اینطورنیست. بیشترمردم مگاسرا

ولی با یك فرمان جنار هواپیما به بالای ابسرها رفت. نمسیس دوبساره میدرخشید و دیگر اقیانوس در زیر مسیر پرواز آنها دیده نمیشد، در عوض دریایی از قطرات بسیار ریسز آب به رنگ صورتی از پنجسره دیده میشد.

دراین هنگام ابرها به دوقسمت تقسیم شدند ودوبساره اقیانوس پهناور نمایان شد. مارلین در حالی کنه دهانش از تعجب بازمانده بسود گفت: «عموصیور، این همهاش آبست، اینطورنیست؟»

جنار گفت: «بله، مارلین، تاهزاران کیلومترازهرطرف ودربعضی نقاط چندین کیلومترهم عمق دادد،»

«اگر انسان به داخل آن بیفتد، حتماً غرق خواهد شد.»

«نیازی نیست که نگران باشی ، این هواپیما به داخمل اقیانوس تخواهد افتاد.»

«من مطمئن هستم که نخو اهمد افتاد، ولسی عمو سیور، تو بساز عصبانی شدهای.»

جنار این حرف اورا نشنیده گرفت و گفت: «تو هر گز مگاس را ندیده ای ومن فکر کردم که آن را به تو نشان بدهم، می دانی، فقط یك طرف اریترو روبروی مگاس قرار دارد. منطقه سرپوشیده در طرفی ساخته شده که روبروی مگاس قرارندارد و بنابراین هیچگاه مگاس در آسمان ما دیده نمی شود. اگر ما به حر کت خود دراین سمت ادامه دهیم به نیمه دیگر اریترو می وسیم واز آنجا مگاس را خواهیم دید.» مادلد: گفت: «من ده مت داده که مگار دارند.

مارلین گفت: «من دوست دارم که مگاس را ببینم.» «ماآنرا خواهیم دید، ولی بایدکاملا آمادهباشی. مگاس بزرگ حاکمی از عدم رضایت بود،گفت: «چرا او اینطور است و تمیخواهد حرف مرا قبول کند که من سلامت هستم؟»

جنارگفت: «چون تورا دوست دارد،» وبه هو اپیما دستوردادگ مراجعت کند واضافه کرد:«همانطورکه تو اریترو را دوست دادی.» صورت مارلین بسرافروخته شد وگفت: «اوه، من عاشق اریترو هشه.»

جنار گفت: «بلد، بله، از عکس العطهای تسونسبت بـ آن کاملا" مشهرد است، »

جنار تميدانست كه عكس العمل او كينيا اينسينا چه خواهد بود.

# 01

عکس العمل اینسینا دیوانه واد بود، اوب عصبانیت شدیدگفت: «منظورت چیست که می گوبی مارلین عاشق ادیتروست؟ چطورمی شود که عاشق یك دنیای مرده باشد؟ نكند اور اشستشوی مغزی داده ای؟ به چه علت طوری با اوصحبت كردی كه عاشق ادیتروبشود؟»

جنار گفت: «او گینیا، منطقی باش. تو واقعاً فکرمی کنی که امکان دارد مارابن رادرهیج موردی شسنشوی مغزی داد؟ آیا توخودت«رگز موفق شدهای چنینکاری بکنی؟»

«خوب، حالا بگوببينم چەاتفاقى افتاد؟»

دوست ندارند. من بسه تو گفتم که بعضی از اشخاص دچار این حالت می شوند که فکر می کنند مگاس درحال پائین افتادن است و این موضوع آنها را به سختی می ترساند.»

مارلین بسا حالت بیصبر انهای گفت: «فقط معدودی از اشخاص چنین احساس احمقانه ای دارند.»

جنارگفت: «احساس احمقانه همین تعداد کم می تو اند به صورت مسری در آید و وقتی آنها احساس تسرس خود رابیان کنند دیگر ان هم که قبلاً نمی ترسیدند دچار ترس و اضطراب می شوند. آیا تسوتا کنون به چنین مسئله ای برخورد نکرده ای؟»

«بله، برخورد کرده ام، اگریك پسر فکر کند که یك گامبوخوشگل است، همه پسرها روی چشم وهم چشمی همین فکر را می کنند.» در اینموقع مارلین کمی مکث کرد. اوپریشان به نظرمی رسید.

جنارگفت: «یکی از دلایلی که ما منطقه سرپوشیده را در نیمکره دیگر اربترو ساختیم همین مسری بسودن ترس بود و دلیل دیگر آن هم این بود که وجود همیشگی و دایمی مگاس در آسمان، امورستاره شناسی و رصد خانسه ای رامشکل می کرد. حالا من فکرمی کنم که دیگر بساید مراجعت کنیم. ما درت تگر ان خو اهد شد.»

«با اوتماس بگیر وبگر که ماصحیح وسالم هستیم.» «نیازی به این کار نیست، این هو اپیما به طور خودکار دائماً علائم مخابراتی رامی فرستد. مادرت می داند که ما از نظر جسمانی سالم هستیم، ولی این چیزی نیست که او در مورد آن نگران است.»

مادلین صندلیش راپسائین آورد و درحالی که خطوط چهرهاش

د وضعیت فکری اوباشد؟ خوب دراین مورد فکر کن، » «نیازی به فکر کردن ندارم، من هیج تغییری در او احساس نکردم. » همن هم گمان می کردم که تغییری احساس نکرده باشی، اگردفت کنیم از وقتی که مارلین وارد اریترو شده است تو انایی درك او قسویتر

«بله، همينطور است.»

شده است. قبول داری؟»

«ولی از این هم فراتسر رفته و او حالا دارای قسوه درك مستقیم می باشد. او می داند که در مقابل بیماری مصوتیت دارد و اطمینان دارد که دراریتر وهیچ چیز به او آسیبی نمی رساند. او به اقیانوس نگاه می کرد با آگاهی کامل از این که هو اپیما به داخل اقیانوس سقوط نخو اهد کرد و او غرق نخو اهد شد. آیا او هنگامی که در روتور بود هم این قسوه درك مستقیم را داشت؟ آیا در روتسور او مانند سایر جو انها دچار عدم اطمینان واحساس ناامتی نمی گردید؟»

«بله، حتماً دچار چنین حالات و احساسی می شد.» «و لی اینجا دختر دیگری شده است. به خودش اطمینان کامل دارد، چرا اینطور شده است؟»

«نمیدانم چراه»

«آیا اریترو روی او اثرنگذاشته است؟ نسه، منظورم چیزی مثل بیماری نیست. بك چیزدیگر کاملاً بابیماری متفاوت است؟ من به تو می گسویم کسه چرا این مثوال را می کنم. من خسودم آن را احساس کردهام.»

«تو خودت چه چیزی را احساس کردهای؟»

«در واقع من سعی کردم طوری وضعیت را برای او تشریح کنم که او خوشش نیاید ویا بیمناك شود. اگرموردی باشد که من او را شستشوی مغزی داده باشم آن بورد دوست نداشتن ادبترو بوده است. تجربه به من اینطور نشان داده است که اهالی روتور که ازیك دنیای کوچك بسه اینجا می آیند از وسعت و بزرگی ادبترو تنفردارند. آنها نسور قرمز اینجا را دوست نسدارند، آنها اقبانوسهای عظیم و پهناور و ابرهای تیره وحتی سناره نمسیس را دوست نسدارند. اکثر آنها مگاس راهم دوست ندارند و اینها آنهارا افسرده و دلتنگ و بیمناك می کند و من همه اینها را به مارلین نشان دادم، من او را به روی اقبانوس بردم و آنقدر به پرواز ادامه دادم تابه جایی رسیدیم که مگاس در بالای افق و آنقدر به پرواز ادامه دادم تابه جایی رسیدیم که مگاس در بالای افق کاملا دیده می شد... هیچ چیز مارلین را ناراحت تکرد. او گفت که به نسور قرمز عادت کرده است. اقبانوس هم موجب ترس و وحشت او نشد واز همه بدتر آنکه مگاس یه نظر او جالب و سر گرم کننده آمد.»

«من نمی توانم این راباور کنم.» «باید باور کنی، حقیقت دارد.»

اینسینا به فکرفرورفت و بالحن اکر اه آمیزی گفت: «ممکن است که او دچار... دجار...»

جنار گفت: «دچاربیماری شده باشد؟ به محض اینکه مامر اجمت کردیم، من ترتیب یك معاینه معزی رادادهام. هنوز نتیجه قطعی تجزیه و تحلیل آن یسه دست ما ترسیده، ولی مشاهدات اولیه هیچ تغییری را نشان نداده است. مارلین دارای قوه در کیدرسطح عالی است. آیاتسو پس ازمراجعت ما دراین مورد چیزی احساس کردی که حاکی از تغییر میشویم وبه سطح اربترو میرویم.» «نه!»

«ماهمه اقدامات تأمینی را انجام میدهیم، من قبلاً هم به بیرون رفته ام،»

اینسینا باسرسختی گفت: «توشاید، ولی مادلین نه، هر گزنه.»

جنار آهی کشید و روی صندلیش نشست و نگاهی به پنجره و

پس به اینسینا انداخت و گفت: «بیرون اینجا دنیایی عظیم و جدید

است، دنیایی که به هیچ کس و هیچ چیز غیراز خود ما تعلق ندارد. ما

هی او الیم این دنیا رایا استفاده از تجربیات و درسهایی که درمورد جهالتها

وسوه مدیرینهایی که درمورد ساختن دنیای مبداه خود مرتکب شده ایم

به طرز خوب و درستی بسازیم. بلك دنیای تمیز و پساکیزه، یك دنیای

خوب وظریف وشایسته، مابه نور قرمز عادت خواهیم کرد. مامی توانیم

گیاهان وحیوانات خود را در آنجا پسرورش بدهیم، مامی توانیم دنیای

مشهور و بدیمی به وجود آوریم، از خشکیها و دریاهای آن استفاده کنیم و

آن را در مسیر تکامل قرارد هیم،»

«ودر مورد بیماری ار برویی جه کاری می توان کرد؟»

هما بیماری را ریشه کن می کنیم و اریترو را بسرای خود محیط مناسبی می سازیم او گینیا، فکر می کنم که به تو گفته ام که مارلین مهمنر بن کسی است که ما داریم ۳۰

«برای من او مهمترین کس است.»

«از نظر تو او خیلی مهم است چون او دختر تواست، ولی برای یقیه ، او به خاطر آنچه که می تواند انجام بدهد مهم است. او متقاعد البلك خوش بيني كامل در مورد اديترو، من بسه متروك بسودن آن اهميت نمي دادم، ولي اديترو كاملا مراناراحت مي كرد. من هر گز اين سياره وا دوست نداشتم ولي دراين مقر كه بامارلين انجام دادم، كم كم احساس كردم كمتر ازهر زمان ديگر دردهسالي كه دراينجا اقامت داشته اديترو موا نساراحت مي كند و حتى كم كم احساس مي كنم كه از آن خوشم مي آيد، من فكر كردم كه ممكن است خوشحالي و لذت بردن مارلين مسرى بوده است ويا ممكن است كه مارلين به نوعي آن رايد من منتقل كرده باشد، شايد هم هوائسرى كه اريترو دوى او مي گذارد.

اینسینا بسا لحن طعنه آمیزی گفت: «سیور، من فکسر می کنم که بهتراست تو برای خودت هم یك معاینه مغزی با دستگاه اسکن ترتیب بدهی،»

جنار ابروهایش را بالاکشید وگفت: «فکر هی کنی این کار را نکردهام؟ من هر چند وقت یك بسار این معاینه مغزی را النجام میدهم ولی هیچ تغییری به جز آنچه که دراثر بسالا رفتن سن بسهوجود می آبد مشاهده نگردیده است.»

«ولی آیا پس از سراجعت از این سفر اخیرفضایی هم این کار را کردی؟»

«البنه، این اولین کاری بود که انجام دادم، جو اب کامل آن هنو زبه دستم ترسیده، ولی مشاهدات اولیه هیچ تغییری را نشان نعی دهد.» «بنابر این حالا چه کار می خو اهی بکنی؟»

«یك كار منطقی. من و مارلین از این منطقه سویــوشیده خارج

# بيستوچهار

# دستگاه هوشیاب

# ۵٢

کرایل فیشرمات ومبهوت به سفینه مافوق سرعت نور خیره شده بود. اولین باری بود که چنین چیزی رامی دید. آنگاه زیرچشمی نگاهی به تسا و ندل انداخت. از تبسمی که او بر لب داشت کاملاً معلوم بود که غرور به تجصوصی در خود احساس می کند.

مفینه داخل یك غار بزرگ قرارداشت ودر اطراف آن یك سد تأمینی سه ردیفه احداث شده بسود. در این محل انسانهایی هم حضور داشتند ولی بیشتر كارها بسه وسیله آدم آهنیهایی كه به دقت كامیبوتریزه شده بودند انجام می گرفت.

فیشر سفینه های فضایی زیسادی دیده سود که هریك در مدالهای مختلف و بسرای انجام کارهای متفاوت ساخته شده بسودند، ولی هرگز چیزی شبیه به این سفینه ندیده بود. هرگز سفینه ای که شکل ظاهری آن این قدر زشت وزننده باشد ندیده بود. شده است که در مورد بیماری مصوئیت دارد، اگر اینطور باشد ممکن است. بهما هم بیاموزد که در مقابل بیماری مصوئیت بیدا کنیم ... اریترو یك دنیای جدید است ومن می خواهم که آن را داشته باشم .»

«بالاخره توهم مثل پیت هستی، به خاطر آن دنیا میخو اهی دختر مرا به خطو بیندازی؟»

«درتاریخ بشرچیزهای بزرگتر ازاین به خاطرچیزهای کوچکتر به خطر افتادهاند.»

«نَنگُتُ براین تاریخ پشرا به هرحال، اودخترمن است ومن باید دراینمورد تصمیم بگیرم.»

جنار با لحن اندوهگینی گفت: «او گینیا، من عاشق تو هستم.
یکیار تورا از دست دادم و دراین رؤیا هستم که شاید بتوانم این باخت
خود را جبران کنم. ولی حالا می ترسم که دوباره تو را برای همیشه از
دست بدهم. چون می دانی، می خواهم بگویم که این بسته به میل تسو
نیست که تصمیم بگیری، وحتی بسته به میل من هم نیست، بلکه این به
میل مادلین بستگی دارد، هر چه که او تصمیم بگیرد، به طریقی انجام
خواهد داد چون ممکن است که به خوبی از عهده این کار بسر آید که
دنیای جدیدی به بشریت هدیه کند، من هم می خواهم که به او در انجام
هر کاری که بخواهد انجام دهد کمك کنم، او گینیا، خواهش می کنم،
تو باید این راقبول کنی،»

اگر بدون آن که بداند چیست، آن را دیده بود، ممکن بسود حتی نتواند حدس هم بزند که احتمالاً یك سفینه فضایی باشد. حالا او چه باید می گفت؟ ازطرفی مایل نبود که و تدل راعصبانی کند و ازطرف دیگر و ندل منتظر اظهار نظر او بود و مسلماً انتظار تعریف و تمجید هم

بنابراین باصدای آرامی گفت: «زیبایی آن قابل توصیف نیست. مثل زنبور،»

و ندل از این عبارت خنده اش گرفت. «زیبایی آن قابل توصیف نیست، » فیشر احساس کردکه جمله خوبی به کاربسرده است، ولی کمی بعد و ندل گفت: «کر ایل منظورت چیست که می گویی مثل زنبور؟»

قیشرگفت: «من یسه یك حشره اشاره كردم. می دانم كه شما در آدلیا، اطلاع زیادی از حشر ات ندارید.»

و نسدل گفت: «ما حشرات را می شناسیم. ولی ممکن است مانند زمین حشرات به حد وفور وجود نداشته باشند.»

فیشر گفت: «شما احتمالاً زابور ندارید، آنها حشرات گزندهای هستند که شکل آنها مانندآنست.»

وسفینه رابا دست نشان داد و اضافه کرد: «آنها هم یك بر آمدگی بزرگ درقسمت جلو بدنشان دارند و یك بر آمدگی بزرگتر در قسمت عقب که به وسیله یك قسمت میانی باریك به هم متصل شده اند.» وندلگفت: «واقعاً اینطور است؟»

آنگاه نگاهی به سفینه انداخت و گفت: «هروقت تو انستی عکس یک زنبور را به من نشان بده. ممکن است من طرح سفینه را از روی شکل

آن حشره بهترمتوجه شوم، وشکل حشوه را هم ببینم که چطور است.» «پس، درمورد شکل این سفینه از شکل زنبور الهامگرفته نشده

ات؟

«ما مجبور بودیم که شکلی بسرای سفینه طراحی کنیم که امکان حرکت کل منفینه را به حداکثر بسرساند. من این طرح راتهیه کردم و عملا هم درست درآمد. مدتی بود که آنها از حضور من دراینجانفرت داشتند و بایکدیگر زمزمه می کردند، این هم که ازایستگاه فضایی آمده فقط سروصدا دارد و کاری از دستش ساخته نیست. ولی حالا که همه چیز روشن شد وطرح من عملی گردید، توانستم ترتیبی یدهم که تو بیایی و آن را بیبنی، تو بالاخره روزی درآن می نشینی ومن می خواهم که آن را تحسین کنی .» و با کمی تردید اضافه کرد: «ومن دا.»

فیشر گفت: «تسا، تومیدانی که من همیشه تورا تحسین می کنم، واینکار به چیزهایی مانند این بستگی ندارد.»

«کرایل، من مرتباً پیرترمی شوم. دراین مدت هفت هشت سالی که با تو بودم اغلب از تو غافل می شدم، تو در این مورد چه احساسی داری؟»

«عیبی ندارد. وقتی تو به علت کارت از من غافل می شدی، برای من فاراحت کننده نبود. من هم به اندازه تسو علاقه مند بودم که سفینه درست شود، ولی کابوس نساراحت کننده این است که وقتی سفینه کاملا ماضر شود که من و تو آن قدر پیرشده باشیم که اجازه ندهند سرتشین حاضر شود که من و بیرمی شوی، خوب، من هم که یك پسرجوان

فیشریاعصبانیت گفت: «قراربودکه،۰۰۰ «نه، کرایل، درپرواز آزمایشی، نه،» «چه موقع پروازهای آزمایشی شروع خواهد شد؟» «من این رانمی دانم، ماهنوز روی سفینه کار می کنیم،» «تو گفتی که سفینه برای رفتن حاضراست،» «بله، به محض این که محفظه فضایی متصل شود، ولی ماهشغول نصب عصبیابها هستیم،»

واینها دیگرچه هستند، من هرگزنشنیدم که تو درمورد آنها حرف

ر می و دول جوابی نداد. او نگاهی به اطراف انداخت و آهسته گفت: «کراپل، ماجلب توجه می کنیم. من احساس می کنم که افرادی دراینجا از حضور تو عصبانی هستند. بیا به خانه برویم.»

فیشرحرکتی نکرد وگفت: «من این را به حساب این میگذادم که تونمیخواهی بامن بحث کنی، حتی اگسر این موضوع بسرای من خیاتی باشد.»

وندل گفت: «مادرمنزل دراین مورد بحث خواهیم کرد.»

# 24

کسرایل فیشر شدیدا ناراحت بود، او از نشستن خودداری و پشتش را به طرف تسا وندل که روی صندلی نشسته بود، کرد. قیافهای باقی نمی مانم، کمتر از دو سال دیگر، من پنجاه ساله می شوم. سئوالی دارم که می ترسم بیرسم، چون ممکن است جواب آن ناامید کننده باشد، ولی به هرحال می خواهم بیرسم.»

الإيسوس، ١١

«تسو تسوتیبی دادی که مسن سفینه را ببینم. فکو می کنم که اگر پروژه درحال اتمام نبود،کاراپاسکی اجازه این کار رانسی داد. او درمورد امور تأمینی مانند تانایاما وسواس به خوج می دهد.»

«بله، بسه محض این که محفظه فضایی متصل شود، سقینه آماده خواهد بود.»

لامن گمان می کنم که ایندا بسایستی یك پسرواز آزمایشی انجام گیرد.»

«البته یسا خدمه، چون بدون خدمه راهی برای انجام آن وجود نداود.»

«در اولین سفرچه کسی سرنشین آن خو اهد بود؟»

«ازبین کسانی که درپروژهکار کردهاند و داوطلب هستند یك نفر انتخاب خواهد شد.»

التو چطور؟،

«من تنهاکسی هستم که داوطلبانه نمی دوم، من بسایستی بسروم، چون به هیچکس دیگر اعتمادندارم که بتو اندبه هنگام ضرورت تصمیمات لازم را بگیرد.»

اربس من هم می آیم؟» «نه، تو نه،»

کاملاً اخم آلود بهخودگرفته بود. وندلگفت: «کرایل، توچراعصبالیم هستی؟»

فیشرابتدا لبهایش رابه هم فشار داد و بسرای مدتی سعی کرد که ساکت بماندوبالاخره گفت: «از اول قراربود که هروقت سفینه به سناره همجواز و روتسور می رود ، من هم سرنشین آن بساشم و حالا خدم دیگری برای آن در نظر گرفته شده است. من نمی خواهم که جا گذاشته شوم.»

«چرا تو این قدرزود نتیجه گیری می کنی؟ درسفر اصلی توحذف نخواهی شد. حالاکه سفینه هنوز برای رفتن حاضر نیست.»

«توگفتی که سفینه حاضراست، این دستگاه عصب یاب چیست که
تو ناگهان در مورد آن شروع به صحبت می کنی؟ این وسیله ای بسر ای
ساکت کردن و گیج کردن من است تا سفیته به طور بنهانی حرکت کند
وبرود ومن را جابگذارد. این کاری است که آنها خواهند کرد و تسوهم
مأموریت داری که مرا سرگرم کنی.»

«کرایل، تو دبوانهای، من نظردادم و اصراد کردم و شدیدا هم
تمایل دارم که این دستگاه ساخته شود، ماهمز مان باکار روی سفینهروی
این دستگاه هم کار کرده ایم، این چیزی نبود که در تخصص من باشد،
ولی من فیزیکدانان عصبی راشدیدا تحت فشار قراردادم که آندا آماده
کنند، اما دلیل این کار چه بود؟ دقیقاً برای این که من میخواهم وقتی
که سفینه به ستاره همجواد می رود، تسوهم سرنشین آن باشی، متوجه
نمی شوی؟ فکرش را یکن ، این یك دستگاه عصب ساب است، یعنی
فمالیتهای عصبی وا از مسافت دور نشان می دهد، فعالیتهای بیچیده عصبی

را، ویه طور خلاصه این دستگاه وجود هوش را تعبین می کند و نشان می دهد.»

قیشر به او خیره شد و پر سید: «منظورت همان دستگاهی است که د کترها در بیمارستان از آن استفاده می کنند؟»

وألمال گفت: «البت، ابن يك وسيله معمولي يسزشكي است و روانشناسان برای تشخیص نارساییهای فکری آن رابه کار می برند، منتها الرواصله ترديك، درحتيقت براى قواصل دور وستاره شناسي هم همان دستگاه قديمي است، با اين تفاوت كه بردآن افزايش داده شده است. كرايل، اگرمارلين زنده باشد، او درايستگاه فضايي روتور خواهدبود وروتور هم به دور يك سناره در گردش خواهد بود. من گفتم كه پيمدا حردن آنکار آسانی نیست، اگرما به زودی آن را پیدا نکنیم، می توانیم علمین شویم که در آنجا نیست. ولی این کار نیاز به صرف وقت زیادی دارد، ولى با استفاده ازاين دستگاه عصبياب يا بهتربگويم هوشياب تعيين دقيق تشعشعات الكترومغناطيسي كه حتماً با عكس العمل نرونهاى عصبى ارتباط كامل دار دبه آسانى ميسرمى گردد. حالامتوجه مىشوى كهمن عم به اندازه توبراى پيدا كردندخترت مصمم هستم؟ درغير اينصورت من برای ساختی این دستگاه و نصب آن بر روی سفینه اصر ارتمی کردم بس من حتماً اصوار خواهم كردكه توبا ما درسفينه باشي، وتوخواهي بود. البته ابن موضوع كاملاً سرى است وبه همين دليل هم من تحواستم كه در داخل سفینه که بودیم آن را برای تو شرح بدهم. ولی کرایل، من بیشتراز خود تو در فکرت بودهام و هرگز نمیخواهم که ناامید شوی. ولی اگرما ستاره همجوار راجستجو کردیم والری از زندگی و هوش

در آن ستاره ومناطق مجاور آن پیدا نشد، آنوقت چه؟آیا مایازخو اهیم گشت و گزارش خو اهیم داد که اثری از روتور به دست تبامد؟نار احت نشو، من نمی گویم که عدم وجود آثاری از زندگی هوشمندانه درستاره همجوار به مفهوم آن است که روتور ومردم آن زنده نیستند،

«چه مفهوم دیگری می تواند داشته باشد؟»

«ممکن است آنها از وضعیت سناره همجوار راضی نشده اند و تصحیم گرفته اند که بسه جای دیگری بروند. ممکن است مدتمی بسرای استخراج مواد مورد آزوم برای بازسازی موتورهای هسته ای خود از سناره های کوچك توقف كنند و بعداً بروند.»

«درابن صورت ما چگونه اطلاع بیدا خواهیم کردکه آنهادر کجا هستند؟»

«آنها تقریباً چهارده سال است که رفته اند و یا دستگاه محافظت

پیشرفته ای که دارند، فقط می تو انند بسا سرعتی برابسر سرعت نور

حرکت کنند. اگر آنها به ستاره ای رفته باشند و در آنجا مستقر شده باشند،

آن ستاره حداکثر درفاصله چهارده سال نوری از اینجا خو اهد بود. و

ما باسفینه مافوق سرعت نور می تو انیم هریك از آنها راببینیم و بااستفاده

از دستگاه هوش یاب می تو انیم سریعاً بفهمیم که آبا رو تور در حو الی

آنها خو اهد بود یانه.»

«ممکن است آنها درفضای بین ستارهها سر گردان باشند، دراین صورت چگونه آنها راپیدا خواهیم کرد؟»

«دراین صورت ممکن است آنها رابیدا نکنیم. ولی با این دستگاه هوش یاب در مسدت شش ماه حدود دوازده ستاره را کاملا " بسازرسی

خواهیم کرد، در حالی که بدون استفاده از این دستگاه فقط می تو انستیم
بك ستاره را به طور ناقص جستجو و بازرسی کنیم و اگرهم موفق به پیدا
کردن رو تور نشویم، با تو شای از اطلاعات کامل در مورد دو از ده ستاره
باز خواهیم گشت. ما در طول عمر خود بیشتر از یك سفر انجام تخواهیم
داد، پس در این صورت چرا آن را به طور کامل انجام ندهیم که نتیجه آن
موجب شود که نام ما در تاریخ جاوید بعاند. هان ؟»

کرایل به فکرفرورفت و گفت: «تسا، گمان می کنم که تودرست می گویی، جستجوی دو ازده ستاره وییدانکردن چیزی خیلی بد است، ولی جستجوی یك ستاره و بازگشت با این فکر که ممکن است دو تور درجای دیگری بوده وما فرصت جستجو نداشته ایم خیلی بد تراست،» و ندال گفت: «دقیقاً عمینطوراست.»

فیشر بالحن غمگینی گفت: «سعی خواهم کردکه این دابسه خاطر داشته باشم. چرا همه اینها بایستی به کلی سری باشند؟»

وندل گفت: «برای اینکه من میدانیم کنگره میخواهد که ما هرچه زود تربر گردیم تا از موفقیت پروژه اطمینان حاصل کنند وبر مبنای تجربیات مفوها شروع به ساختن مدلهای بهتر وبیشوفته ترسفینه هایی با سرعت مافوق نور بنمایند. از طرفی اگر همه چیزها به خوبی بسر گزاد شود، من تمایل دارم که جهان را بیبنم و آنها رامدتی منتظریگذارم، البته نمی گویم که حتما این کار را خواهم کرد ولی می خواهم ترتیبی بدهم که اگر لازم شد، امکان آن موجود باشد و اگر آنها بدانند که من چنین فکری دارم حتی در این مورد فکر می کم مگمان می کنم سعی خواهند کرد تا خدمه ای انتخاب کنند که بیشتر تابع دستورات آنها باشند، »

«چون آنها مردان زمینی هستند، کرایل خوب من، و به نظرهمه
مردان زمینی، فضا ترسناك است، ماوراه فضا به مراتب ترسنا كتر است
وفقط من و توهستیم که می خواهیم برویم و سه نفردیگرهم باید داوطلب
شوند. به تومی گویم که بسرای پیدا کردن این سه نفر داوطلب ما دچار
مشکل خواهیم شد. من ازهمه پرسیده ام وفقط دو نفر قول نیم بندی داده اند،
وچاتو سلی و وی و هنری جارلوی و من هنوز نفر سوم را پیدا نکرده ام،
حتی اگر ده نفرد اوطلب هم پیدا شود آنها تو را حذف نخواهند کرد،
چون من اصرار خواهم کرد که تو به عنوان سفیرمن نزد دو توریها باید
بامن باشی، واگر این هم مؤثر واقع نشود، به تسوقول می دهم که سفینه
بامن باشی، واگر این هم مؤثر واقع نشود، به تسوقول می دهم که سفینه
بامن باشی، واگر این هم مؤثر واقع نشود، به تسوقول می دهم که سفینه
قبل از آن که تو به پنجاه سالگی برسی به پرواز در آید،»

فیشرنفس راحتی کشید وباخنده گفت: «تسا، من عاشق توهستم. میدانی، من واقعاً تورا می پرستم.»

وندلگفت: «نه، من فکرنمی کنم که این طورباشد. چون در طول هشت سال که باهم بوده ایم توهر گزچنین چیزی نگفته بودی، باور کن، من همیشه مایل بودم که این جمله را از تو بشنوم، می دانی از این عجیبتر این که من هر گز به تونگفته ام که عاشق تو هستم، ولی عاشق تو هستم، توفکرمی کنی که چطور این وضع به وجود آمد؟»

فبشر باصدای آر امی گفت: «ممکن است ما تدریجاً عاشق یکدیگر شده ایم و خودمان هم متسوجه نشده ایم. گاهی اوقات از این اتفاقسات می افتد، تو اینطور فکرنمی کنی؟»

آنها بههم نگاهی کردند و خندیدند. در این فکر بودند کهچگو نه بااین وضع بسازند. فيشرخلده آرامي كرد.

وندلگفت: «کرایل، چه عیبی دارد؟ بسه فرض این که اثری از روتور ومردم آن به دست نباید، آیا توفقط می خواهی که با ناامیدی به زمین بازگردی؟ وجهانی را که در دست تواست رهاکنی؟»

فیشرگفت: «نسه، من فقط در این فکسر هستم که چه مدت طول می کشد که سفینه آماده شود و همه این رؤباهای توعملی شود، من تسا
کمی بیش از دوسال دیگرپنجاه ساله خواهم شد و کارمندانی که دراداره
کارمی کنند به طور معمول درسن پنجاه سالگی دیگربه مأموریت اعزام
نمی شوند و به آنها کارهای دفتری داده می شود و دیگر اجازه پرواز بسا
سفینه های فضایی به آنها داده نمی شود. تادوسال دیگرمن دیگر صلاحیت
پروازندارم و آنها به من خواهند گفت که دیگرخیلی پیرشده ام و آنوقت
دیگرجهان دردست من تحواهد بود.»

«بى معنى است! آنها به من اجازه مى دهند كه بروم، ومن درحال حاضربيش ازبنجاه سال سن دارم.»

«تویك وضعیت به خصوص و استثنائی داری، این سفیته مال تدو است.»

التسو هم وضع استثنایی خواهی داشت، چون من درمورد تسو اصرارخواهم کرد. به علاوه، آنها افراد واجد شرایطی راکه پتوانند با سفینه مافوق سرعت نور سفر کنند پیدا نمخواهند کرد. ماتلاش خواهیم کردکه افراد داوطلب پیداکنیم. مائمی توانیم با سپردن سر نوشت این مسافرت به دست اشخاص بی اراده و ترسو قبول خطر کنیم.»

# بیست و پنج

رويه

24

اوگینبااینسینا شدید آنگران بود. او با صدایی شبیه به ناله گفت: «سیور، به تو بگویم، ازوقتی که تومارلین را باهو اپیما به گردش برده ای، من شبها خواب راحتی نداشته ام. پرواز تافراز اقیانوس و تاشب هنگام کافی بود، چرا جلوی اورا نگرفتی ؟»

سیور جنار آهسته گفت: «چرا جلوی او را نگرفتم؟» و با تکرار این جمله مثل این بودکه میخواهد معنی آن را عمیقاً بفهمد، «چرا من جلو اورا نگرفتم؟» آنگاه گفت: «میدانی، اوگینیا، مادیگر درموقعیتی نیستیم که بتوانیم جلومارلین را بگیریم.»

«سیور، این خیلی خنده دار است، تو آدم ترسویی هستی، تسو خودرا پشت سراو پنهان کردهای و وانمود می کنی که اوخیلی قدرتمند است.»

«اوقدرتمند نیست؟ تومادر اوهستی، بهاو دستور بده که از اینجا

خارج نشود.»

اینسینا لبهایش را بههم فشرد و گفت: «او پانسزده سال دارد و من دوست ندارم بهاوتحکم کنم.»

جنارگفت: «برعکس، توخیلی دوست داری که به او تحکم کنی
ولی اگر این کاررا بکنی، او با آن چشمان فوق العاده و عجیبش به تو نگاه
خواهد کرد و مطلبی شبیه به این را خواهد گفت: مادر، تو از این که مرا
از وجود پدرم محیم کرده ای احساس گناه می کنی و بنا بر ایسن احساس
می کنی که جهان به تلافی آن در حال توطئه چیدن است تا تو را از وجود
من محروم کند، و این فقط یك خرافات احمقانه است.

اینسیدا باقیافه اخم آلودگفت: «سیور، این احمقانه ترین چیسزی است که تا به حال شنیده ام. امکان نداردکه مسن چنین احساسی داشته باشم.»

جنارگفت: «البته که توچنین احساسی نداری، من فقط مثال زدم ولی مارلین اینطور نیست، او به عمق روح تو پی می برد و چیسزی دا نمی توانی ازاو پنهان کنی. من فکرمی کنم که تو هر گزنخواهی توانست که از بیرون رفتن اواز این منطقه سرپوشیده جلوگیری کنی، اوبلافاصله پس از سفرهوایی می خواست که این کاررا بکند و چون من با او خیلسی سیاستمدارانه رفتار کرده ام واویه من احترام می گذارد، توانستم که دفتن اورا تا آخرماه به تأخیر بیندازم.»

«چگونه این کارر اکردی؟»

وفقط بازبان بازی. میدانی، حالا ماه دسامبراست، من به او گفتم که سه هفته دیگر سال جدید شروع می شود و بهتر است که مسا شروع

سال ۲۲۳۷ رابه عنوان آغازعصر اکتشافات واستقرار در ادیتسرو جشن بگیریم. احساس اونسبت به اریترو و درك او از رفتن برروی آن در حسد شروع یك عصر جدید می باشد.

«پس تو با استفاده از حس خود بزرگ بینی او، وادارش کردی ک صبر کند.»

«بله و حالا یك هفته دیگرفرصت باقی است و شاید در این مدت وضعی پیش بیاید که اورا از رفتن منصرف کند. ولی فکرنسی کنم کسه هیچ کاری در این مورد مؤثرو اقع شود، بهانه ای که مسن آوردم او را گول نزد، اوموافقت کرد که تا آخرماه نرود، ولی گفت: توفکرمی کنی که اگررفتن مرا به تأخیر بیندازی، می توانی داهت رابرای جلب محبت مادرم کمی هموار کنی، این طور نیست، عمو صیور ۱۹ اشری از این کسه فرا رسیدن سال نو برای تبو اهمیتی داشته باشد، در چهسره تو دیسده لمی شود،»

دجلب محبت من؟ من چه مي توانم بگويم.»

«چرا چیزی بگویی؟ من به تو گفته ام که درگذشته عاشق تو بودم و باگذشت زمان و بزرگترشدن هیچ تغییری در احساس من به وجسود نیامده است. این مشکل خود من است، رفتار تبو در مورد من هرگر غیرمنصفانه نبوده است. تو هر گز مرا بیهوده امیدوار نکردی و اگر من آنقدر احمق بودم که نتوانستم بفهم که عکس العمل تونسبت به مسن منفی است، توچه گناهی داری؟ و به توچه ربطی دارد؟»

«ناراحتی تو به هرعلت که باشد، مراهم ناراحت می کند.» جنارخندید و گفت: «این بهمراتب بهترازهیج است.»

اینسینا دوباره موضوع مارلین را پیش کشید و گفت: «راستی، سیور، اگر مارلین انگیزه تسو را فهمید، پس چرا بسا به تأخیسر النادن موافقت کرد؟»

هرچند ممکن است خوشت نیاید، ولی بهتراست حقیقت را به
تو بگویم. مارلین گفت: من تما شروع سال جدید صبرمی کنم، جون
ممکن است این کار مادروا خوشحال کند. عموسیور من طرف توهستم
به نظرمن این طور می رسد که اگر تسو بتوانی به نحوی نشان بدهی ک
بهمن علاقه داری، ما می توانیم مارلین را درجهت تقویت این علاق به
کارهایی که تشخیص می دهیم که صلاح اودر آنست ترغیب کنیم، ویااو
را ازانجام کاری که به صلاح نیست بازداریم. می فهمی ؟»

«می فهمم، که اگر موضوع مار لین هم نبود، توبرای نزدیك شدن بهمن به حیله دیگری متوسل می شدی. اگر توواقعاً نگران مار لین هستی چرا اورا سوار موشك نمی کنی وبه روتور نمی فرستی؟»

ه حتماً دست و پایش راهم باید ببندم. اصلا فکر این را هم نکن که ما بتو انیم چنین کاری بکنیم. سن ترتیبی داده ام که رؤیای مارلیسن به حقیقت بینجامد، من به فکر به استعمار در آوردن اریتروهستم.»

«ودرمورد بیماری اریترویی چه کاری می شود انجام داد؟» «مشکل واقعی ما همین است. البته اگرما بخواهیم که بگذاریم مارلین به خارج از منطقه سرپوشیده برود، همه افدامات تأمینی را اجرا خواهیم کرد.»

«چه نوع اقدامات تأمینی؟»

«اولباسهای حفاظتی به تن خواهد کرد، واژطرفی من هم بــا او

عداهم رفت ونتش قناری رابرای او بازی خواهم کرد.» ومنظورت چیست؟ قناری دیگر چیست؟»

ومطورت بر و قناری پر نده کروچك زردرنگی است. قر نها پیش در زمین معمول بود که معد نهیان چند قناری با خود به داخل معدن می بردند و اگر در ای معدن بد می شد و یا اشكالی بیدا می کرد، قبل از اینکه روی معد نهیان اثر بگذارد قناریها می مردند ومعد نهیان سریعاً از معدن خارج می شدند، به عبارت دیگر اگر هوای از پتروائر بدی روی من بگذارد، هر دی ما فوراً مراجعت خواهیم کرد،

«اگرقبل از این که روی تو اثر کند روی مارلین اثر بگذارد چه ۹»
«فکر نمی کنم که این طبور بشود، مارلیسن احساس مصونیت
می کند. او این قدر این مطلب را تکرار کرده کهمن آن را کاسلا باور
کرده ۱۹۰

#### ۵۵

اوگینیا اینسینا قبلا هرگز اینگونه نگران و مشتاق فسرا رسیدن سال نو نبود و تاکنون علتی هم برای این کار و توجب دقیق به تقویم وجود نداشت. بنابراین تقویم فقط به دیوار آویزان بود و مورد استفاده فرازنمی گرفت.

درزمین تقویم سالانه باعلائم فصلها وتعطیلات مربوط به هرفصل، تعطیلات تابستانی، تعطیلات زمستانی، فصل برف وسرما و فصل درو و

سايروقايع علامتگذاري ومشخص مي گرديد.

اینسینا به خاطرمی آوردکه چطور کرایل فیشر در مورد تقویسم برای اوتوضیح میداد واو باعلاقه و دلگرمی به توضیحات او توجه می کرد تابه این وسیله خودرا به او نزدیکتر کند. همیشه نگران بودک مبادا علاقه کرایل به زمین موجب جدایسی از او بشود و بالاخره هم اینطور شد.

هجیب آنکه اینسینا هنوز هم ازجه ایی کر ایل رنج می برد ولسی به مرور زمان اوضاع تغییر کرده بود. به نظرش می رسید که حتی دیگر نمی تو اند قیافه کر ایل را به خاطر بیاورد وفقط او به عنو ان یك خاطــره در ذهنش یاقی مانده است.

درروتور تغییرفصل وجود نداشت. درتمام ایستگاههایی فضایی که در مدارهای سیارت منظومه شمسی قسرار داشتند نیسز فصل و سال مفهومی نداشت. آنها فقط حساب هفته وماه را نگهداری می کردند.

در روتور روز به طور مصنوعی وجود داشت، یعنی هر مسدت بیست وچهارساعت رایك روزتلقیمی كردند. هردوازده ساعت روتور روشن می شد و دوازده ساعت هم روشنایی قطع و تاریك می شد. البته این مدت یك روز به بیست و چهارساعت و هرساعت به شصت دقیقه و هر دقیقه هم به شصت ثانیه تقسیم می شد. (طول مسدت روز و شب همیشه ثابت و مساوی و دوازده ساعت بود.)

ایستگاههای قضایی چندین بـاز اقداماتی برای به وجود آوردن یك سیستم روزشمار انجام داده بودند که دراین سیستم و احدهای زمان مضربی ازده بودند. که عبارت بود از ده روز، صد روز و هزار روز و

اجزاه کوچکتر از روز عبارت بودند از یکدهـــم روز ، یکصدم روز و یکهزارم روز. ولی اجرای این سیستم عملا ممکن نگردید.

درصورتی که ایستگاهها سیستم واحدزمان خودرا اجرامی کودند وضع تجارت وارتباطات دچار اختلال و بی نظمی می شد. و با توجه بسه اینکه هنوز نود و نه درصد نسل بشر در زمین باقسی بودند و زندگسی می کردند یك درصد بقیه هسم هنوز از آداب و رسوم زمینیها پیسروی می کردند، روتور و سایر ایستگاههای فضایی اجباراً از تقویسم زمینی استفاده می کردند که عملا برای آنها بی معنی بود.

درروتور عليرغم اين كه منظومه شمسي را ترك كرده بود، واحد زمان همان روز بودکه بهطور مصنوعی دوازده ساعت روشن می شد و دوازده ساعت دیگر تاریك می گردید وحتی در اریتسرو و درزیر منطقه سرپوشیده هم واحد زمان در محاسبات رسمی روز بود. یعنی درواقع هنوزهمان واحد زمان که درزمین معمول بود درهمه ایستگاههای فضایی مورد عمل قرارمی گرفت. اینسینا هم درکارهای ستاره شناسی خود روز را به عنوان واحدی از زمان که دارای معنی بسود به کار می برد. و فکسر می کرد که احتمالا در آینده تقویم قدیمی منسوخ شود و تقویم استاندارد کهکشانی جای آن را بگیرد، ولی فعلا" تقویسم قدیمی را علامتگزادی می کرد. آغاز سال نو برای او مفهوم دیگری جز بهخطرافتادن مارلین نداشت، چون جناز توانسته بود مارلین را بهدلیلی که موجه هسم جلوه می کرد تافرا رسیدن سال تو ازبیرون رفتن ازمنطقه سرپوشیده بازدارد. اینسینا به گرنهای در این افکار مستفرق بودکه از ورود مارلین آگساه نشده بود ووقتی دید که او وارد اطاق شده است، آهسته گفت: «سلام،

قبول نسس کنم. عموسیور قدول داده است. حتی اگسر هوا بادانی و یا پد باشد، من بیرون خواهم رفت. دراین موقع سال طوفان وشرایط قوق العاده جوی وجود نخواهد داشت و تقریباً درهیج موقع سال چنین نیست. اریترو دنیای قشنگی است.»

«ولی لم بزرع ومرده است. به استثنای میکر بها» «ولی روزی ما خودمان برروی آن زندگی به وجود خواهیم آورد» و درحالی که نگاهش را به دوردست دوخته بوداضافه کرد: «من به این کار اطمینان دارم.»

#### 39

سبور جنارگفت: «لباس اریترویی یك لباس ساده است و مانند لباس غواصی یا لباس فضایی نیست. این لباس شامل یك كلاه آهنی است و یك محفظه هوای فشرده دارد كه تدریجاً هوای مورد لزوم را تأمیس می كند ویك دستگاه كوچك تبادل حرارت كه درجه حرارت داخل آن را درحد مناسب حفظ می كند وغیرقابل نفوذ هم می باشد.»

مارلین درحالی که به ظاهر عجیب و بد شکل لباس نگاه می کرد پرسید: داین لباس بهمن می آید؟»

جنارگفت: «این لباس برایکار ساخته شده ومدوزیباییدرساخت آن مورد نظرتبوده است.»

مارلتن گفت: «عموسیور، من علاقهای ندارم که خوشگل به نظر

مارلين.

مارلين گفت: ومادر توخوشحال نيستي. ۽

«برای فهمیدن این موضوع نیازی بهقوه درك مخصوص نیست، آیا تو هنوزهم تصمیم داری که به خاك اریتروقدم بگذاری؟» «بله، کاملاً.»

هچرا مارلین؟ چرا؟ می توانی طوری علت آن را شرح بدهی که من هم بفهمم؟ه

«نه، چون تونمیخواهی که بفهمی . مواصدا می زند.» «چه چیزی تورا صدا می زند؟»

«ادیترو مرا صدا می زند و می خواهد که من آنجا باشم.» قیافه مارلین که معمولاً افسرده و غمگین بسود، این بـاد خیلسی خوشحال به نظرمی رسید.

اینسینا باخشونتگفت: «مارلین وقتی تو اینطور صحبت می کنی، به من این حالت دست می دهد که تصور می کنم تودچار... دچار...»

مارلین گفت: «دچارمریضی شده ام؟ نه، اینطورنیست، عموسیور یك معاینه دیگر مغزی یادستگاه اسکن برای من ترتیب داد، من گفتم که نیازی به این کار نیست، ولی او گفت که برای ضبط در پرونده قبل از آنکه برویم، ضروری است. من کاملا طبیعی هستم.»

«معاینه مغزی نمی تواند همه چیز را بازگو کند.»

مارلین گفت: «ترس مادرانه هم نسی تواند.» و آنگاه با لحن آرامتری گفت: «مادر، خواهش می کنم. مین میدانم کت تو بازهم می خراهی این کار را به تأخیر بیندازی، ولی من دیگر هیچ تأخیسری دا بیرون خوبست و ما بساید از موقعیت استفاده کنیم. بیا مارلین، بگذار کمك کنم که لباست رابپوشی.»

اينسينا باتندى گفت: «اين قدر هم خوشحال نباشيد.»

جنادگفت: «چراخوشحال نباشیم؟ داستش دابخواهی، منخودم هم دوست دارم که قدم به بیرون بگذارم، این منطقه سر پسوشیده مانند یك زندان است وممکن است اگرمابیشتر به بیرون برویم، افر ادبتوانند مدت بیشتری دوره کار درفضای سرپوشیده را تحمل کنند و مدت شیفت آنها طولانیتر شود. بیا جلو، مارلین. ما حالا باید کلاه دابرسربگذاریم.» مارلین گفت: «عموسیور، یك دقیقه صبر کن.»

سپس به طرف اینسینا دفت و اورا در آغوش گسرفت و گفت: همادر، خسواهش می کنم آرام بساش، من تو را خیلی دوست دارم و نمی خواهم که فقط برای ارضاه حس کنجکاوی خود تو را نگران کنم، من این کار را می کنم چون اطمینان دارم که اشکالی پیش نخواهد آمد. لزومی ندارد که تو نگران باشی، شرط می بندم که توهم دلت می خواهد که ازاین لباسها بپوشی تابتوانی بیرون بیایی و نگذاری که من یك آن ازچشم تودور باشم. ولی تونیاید این کار را بکنی،»

اینسینا پرسید: «مارلین، چرا نبایسد اینکار را بکنم؟ اگر برای تو اتفاقی بیفند ومن آنجا نباشم که بسه تسو کمک کنم، آنسوقت چطور می تو انم خودم رابیخشم؟»

مارلین گفت: «ولی هیج انفاقی بسرای من نخواهد افتاد و اگر هم بیفتد، از توچه کاری ساخته است؟ تازه، تو ازار بترو آنقدر می ترسی ک فکرت برای هرنوع تسائیر غیرطبیعی آمادگی خواهد داشت. اگر بیایم، ولی اگر خبلی گشاد بساشد و راه رفتن را مشکل کند قسایدهای ندارد.»

اینسینا حرفش راقطع کرد و گفت: «مارلین! لباس برای حفاظت تواست و اگرگشاد هم باشد عیبی ندارد.»

مارلین گفت: «ولی نباید که ناراحت باشد، مادر؟ اگر اندازه یاشد بازهم به همان اندازه مراحفاظت خواهد کرد.»

جنارگفت: «این بهترین لباسی بود که ماپیدا کردیم و فکرمی کنم که برای تو اندازه باشد.» سپس رو به اینسینا کرد و گفت: «آخرما این لباسها را برای افراد بزرگسال تهیه کرده بودیم و این روزها زیاد از آنها استفاده نمی کنیم و بیشتر از اتومبیلهایی استفاده می کنیم که دربسته هستند وهوای خارج به داخل آنها نفوذ نمی کند.»

اینسیناگفت: «کاش حالاهم ازهمان اتومبیلها استفاده می کردید.» مارلین گفت: «نه من با اتومبیل ببرون رفته ام. حالا می خواهم که پیاده بروم. می خواهم سطح اریترو را لمس کنم.»

اینسینا بانارضاییگفت: «تو دیوانه هستی.»

مارلین باناراحتی گفت: «مادر، بس کن دیگر.»

اینسینا روبه جنارکرد وگفت: «سیور، اگراین لباسهاکهنه هستند ازکجا میدانیدکه سالم هستندم»

جنارگفت: «چون آنها را آزمایش کرده ایم، اوگینیا. من به تو اطمینان می دهم که این لباسها به خوبی کار می کنند. ضمناً به خاطر داشته باش که من هم از همین لباسها می بوشم و بامارلین خواهم بود.»و کمی بعد اضافه کرد: «خوب اوگینیا، ما دیگر باید برویـم. اوضاع جوی در وسیس صدای آشنای مارلین به گوشش رسید کهمی گفت: وصدای حرا می شنوی، مادر؟»

اینسینا گفت: «بله، عزیزم.»

صدای اینسینا به گوش خودش هم خشك وغیرطبیعی می رسید. مار لین گفت: هما اینجا در خارج هستیم. اینجا خیلی زیبا است. بهتراز این نمی شود.»

اینسینا درحالی که شدیداً مضطرب بسودکه آیا واقعاً دوبـــاره دخترش را باعقل سالم خواهد دید یانه، گفت: «بله، عزیزم.»

#### DY

سبور جنار همین که قدم بردوی سطح اریتروگذاشت، احساس شادی وامیدواری کرد. او در حالی که پشتش دایه دیوادشیب دار منطقه سرپسوشیده گنبدی شکل کرده بسود، بسوی دنیای اریترو را استنشاق می کود.

استنشاق؟ ابن لغت مناسبی نعی توانست باشد، چون در آن لحظه او در داخل لباس و کلاه آهتی قسرار داشت و حتی هوای تصفیه شده موجود در آن را تنفس می کرد. درداخل آن محفظه او نه بوی سیاره را حس می کرد و نه طعم چیزی را می چشید. ولی باوجود این وقنی کف چکمه هایش با سطح اریش و برخورد کرد احساس خوشحالی عجیبی به اودست داد.

بیماری ادیترویی ژودتسر از آن که بسه من سرایت کند، به تو سرایت کند چه؟آن وقت انتظار داریمن چگونه بتوانم با این مصیبتزندگی کنم؟ه

جنار گفت: داو گینیا، اودرست می گوید. من با او خواهم بودو 
توهم بهترین کاری که می توانی بکنی این است که اینجا بمانی و آرامش 
خود راحفظ کنی. تمام لباسهای اریترویی مجهز به دستگاه فرستنده و 
گیرنده رادیویی هستند و من و مارلین می تسوالیم صدای یکدیگر را 
بشنویم ویسا مرکز ارتباطات نیز در تماس خواهیم بود. من به تسوقول 
می دهم که اگر احساس کنم که کوچکترین تغییری دروضع مارلین یسه 
وجود آمده باشد و یسا خود من دچار حالتی شوم که به نظر غیرطبیعی 
برسد، هرقدر هم که ناچیز وجزیی باشد، فورآهردو به منطقه سرپوشیده 
مراجعت خواهیم کرد.»

درحالی که اینسینا باناراحتی آنها را تماشامی کرد، آنها کلاههای خود رابرسر گذاشتند. جنار به داخل محفظه ار تباطی رفت و به مارلین هم اشاره کرد که وارد شود. مارلین هم به دنبال اورفت ودرب ورودی محفظه بسته شد، وقتی درب خروجی باز و دوباره بسته شد، اینسینا دوی پسرده تلویسزیون تصویر دو تفر را که لباسهای مخصوص به تن دوی پسرده تلویسزیون تصویر دو خال لم بزرع اربترو ایستاده بسودند.

یکی از مهندسین یك گنوشی كوچك راب دست اینسینا داد و گفت كه آن را داخل گوش راستش بگذارد . میكروفون كوچكی هم روی سوش وصل شده بود. صدایی كه به گوشش رسید، گفت: «نماس رادیویی.»

مطح ادیترو سنگی نبسود، تتریباً شنزاد بود و دربین دانههای شن چیزی وجود داشت که می شد آن را خاك نامید. البته در روی سطح اولیه ادیترو آبهای فراوانی وجود داشت که میلیادها با کتری پروکاریوت برای میلیونها سال درداخل آن به آهستگی به کار خود مشغول بودند.

هب قبل باران باریده و زمین تسرم ادیترو پسا بهتربگوییم این قسمت از ادیترو به صورت بساتلاق در آمده بود. در داخل آبهای آن پروکاریو تها با خوشحالی زندگی می کردند و از نور نمسیس انسرژی می گرفتند و گرممی شدند و نوعی پروتئین که دارای تر کیبات پیچیده ای بود درست می کردند که تعدادی دیگر از پروکاریسو تها از آنها استفاده می کردند، بدون توجه به اینکه تعداد بی شماری از آنها هر لحظه از بین می رفتند.

مارلین درکنار اوبسود وبهطرف بالا نگاه میکرد، جنار آهسته به اوگفت: همارلین اینقدر به نمسیس خیره نشو.»

مارلین باصدایی که حاکمی از خوشحالی بی حد او بسود، گفت: «عموسیور، من به ابرها نگاه می کنم.»

جناد سوش دابلند کرد و به ابرها نگاه کرد. یك تکه ابر به رنگ میز وزود وجود داشت و درمقابل آن قسمتی از آسمان اربترو صاف به نظرمی دسید دوطرف دیگر ابرهای دیگری وجود داشتند که نور نمسیس وا به رنگ نارنجی خوش رنگی منعکس می کردند.

سکوت مطلق بسراریترو حکمفرما بسود. در آنجا هیچچیزی که تولید صداکند وجود نداشت. برگهایی وجود نداشتند که خشوخش کنند، حشراتی نیسودند که وزوز کنند. فقط دربعضی مواقع طوفسانی

ممکن بود صدای رعد شنیده شود.ولی چون آن روز، روز آر امی بود، از این بابت هم هیچ صدایی به گوش نمی رسید و همه جاکاملا " ساکت بود.

جنار برای این که مطمئن شود که کرنشده است شروع به حرف زدن کرد وگفت: «مارلین حالث خوبست؟»

مارلین گفت: «خیلی خوبم، آنجا یك نهر آب وجود دارد.» مارلین پسایش را به داخل نهر آب گذاشت، چون لباسش مانح پریدن او شده بود.

جنار گفت: «مارلین، مواظب باش سو تخوری.»

باوجود این که از جنار فاصله داشت ولی صدایشکاملاً بلند و رسا به گوش میرسید، چون از رادیو استفاده می کرد.گفت:«مواظب هستم.»

ناگهان صدای اینسینا به گوش جنار رسید که گفت: «سیور،چوا مارلین میدود؟» و بلافاصله اضافه کرد: «مارلین توچرا میدوی؟»

مارلین بـه خود زحمت جواب دادن رانــداد، ولمی جنارگفت: «اوگینیا، او فقط میخواهد چند نهر راکه در آن جلو قرار دارد تماشا کند.»

اينسينا پرسيد: «اوحالش خويست؟»

جنار جمواب داد: «البته كه حالش خوبست، اينجا فسوق الماده زيباست.»

اینسینا گفت: «سیور، نگذار ازتو دورشود.»

جنار بایستی اورا ازاین کار منصرف می کردا

جنارسعی کرد که اوراصدابزند، ولی از ترس وناراحتی صدایش برون نمی آمد، خواست بسه طرف اوبدود ولی در پساهایش احساس گینی می کرد، مثل این بود که اودچار کابوس شده و می بیند که چیزهای وختنا کی اتفاق می افتدولی هیچ کاری برای جلو گیری از آنها نمی تواند ایجام دهد یا شاید تحت این شرایط فکرش جدا از بدنش عمل می کرد ویه فرمان او نبود، باخود گفت: «آیا این بیماری اریترویی است که دوی من اثر گذاشته به

آنگاه دچار هراس شدید شد و بساخود اندیشید که اگر اینطور باشد، به سرمارلین که ازلباس مخصوصش بیرون آمده ودرمعرض نور مسیس وهوای اربترو قرار گرفته، چه خواهد آمد؟ جنارگفت: «نگران نباش، من با او دائماً در تماس هستم، الان او حرفهای مارامی شنود و اگرجواب مارانمی دهد، نمی خواهد که بی جهت مزاحم او شویم، او گینیا، استراحت کن، به من و مارلین خیلی خوش می گذرد. خوشی اورا خراب نکن.»

جنار واقعاً متقاعد شده بودکه به مارلین خوش میگذرد،بهخود اوهم خیلیخوش میگذشت.

مارلین در کنار جویبار مشغول دویدن بود. جنارلزومی نمی دید که او را تعقیب کند ویسا خودگفت: «بگذار اواز موقعیت خود لذت ببرد.»

دراین قسمت اریترو جویبارهای زیادی وجود داشتند که بسیم مسی پیوستند وتشکیل رودخانه بسزرگی را میدادند ک. نهایتاً در سی کیلومتری این محل به دریا می ریخت.

جناد محو زیباییهای جویبادها شده و به این فکر فرو دفته بود که چه مشکلاتی برای تهیه آب مشروب که از این جویبادها تأمین می شد وجود داشت که ناگاه صدایی اورا به خود آورد که می گفت: «مارلین! مادلین! سیور اوچه کارمی کند؟»

جنار می خواست بگوید که اشکالی و جسود ندارد و همه چیز خوبست ولی ناگاه چشمش به ما دلین که درفاصله نسبتاً دوری قرارداشت، افتاد، برای یك لحظه نتوانست بگوید که او چکار می کند. او فقط در زیر تابش نور نسیس به ما دلین خیره شده بود.

بعداً متوجه شدکه مارلین مشغول بازکردنکلاهش و برداشتن آنست. وخالااودرحال بیرونآوردن بقیه لباسهای مخصوص ازیتروبود.

### بیست و شش

## سیاره

#### 24

درطول مدت سه سالی که کاراپاسکی بهجای تانایاما رئیس اداره شده بود، کرایل فیشرفقط دوبار بااو ملاقات کرده بود.

کاراپاسکی مردی درشت اندام بود وظاهری آراسته داشت. او خوب لباس می بوشید واز کراوات کو کی آخرین مدل استفاده می کرد. بنابر این وقتی تصویر او روی دستگاه درباز کن ورودی ظاهسر شد ، تشخیص آن برای قیشرمشکل نبود، فیشردرمنز لش استراحت می کردو هنوز سر و وضعش را مرتب نکرده بود و آمادگی پذیرش مهسان را نداشت، ولی نمی تو انست از پذیرش کاراپاسکی هرچند هم که سرزده و بدون اطلاع قبلی آمده بود، امتناع کند.

فیشرتصویردا روی دستگاه ثابت کرد، وباعلامت انگشت خود اشارهای کرد که مفهومش ایسن بود: «یك دقیقه صبر کنید،» و فسوراً موهایش را شانه کرد و لباسهایش را مرتب نمسود، درنظر داشت ک «چهارده سال از آن موقع گذشته است، رئیس،» «میدانم، وتو درروتور ازدواج کردی ویك بچه داری،» فیشر باصدای آهسته ای گفت: «بله، رئیس،» «ولی درست قبل از عزیمت روتور تو بهزمین برگشتی،» «بله، رئیس،»

«ودراثرمطلبی که آنجا به تو گفته شده بود و تو اینجا آن را بازگو کردی و علاوه بر آن پیشنهاد دیگری که کردی زمین را هدایت کردی تاستاره همجوار راکشف کند.»

ويله، رئيس،»

«وتوبودی که دکترتساوندل را از آدلیا بهزمین آوردی، و او را خوشحال ودلگرم کردی واین امکان بهوجود آمد که اومدت هشت سال اینجاکارکند.»

«ماباهم بهخوبی کنار آمدیم، رئیس.» «ولی تو هرگز ازدواج نکردی.» «رئیس، من متآهل هستم.» «وچهارده سال است که متار که کردهای، می شود سریعاً ترتیب یك طلاق را داد.»

هن یك دخترهم دادم.» «اگر دوباره هم ازدواج كنی، اودخترتو باقیخواهد ماند.» «مطمئناً، این یك كار تشریفاتی بی معنی است.» رئیس سرش را به علامت نائید تكان داد و گفت: «خوب، شاید، تومیدانی كه سفینه مافوق سرعت نور آماده حركت است و ما امیدوادیم كه در آغاز سال ۲۲۳۷ آن را روانه كنیم.» اصلاح کند، ولی احساس کرد که ممکن است کارا پاسکی تأخیر بیشتر از این را اهائت تلقی کند.

درروی پاشته گردید و کار اپاسکی در حالی که تبسمی برلب داشت وارد شد و گفت: «صبح بخیر، فیشر. می دانم که مزاحم توشدم.»

فیشر درحالی که سعی می کرد که لحسن سخنش صمیمانه باشد، گفت: «مزاحمتی نیست، رئیس ، ولی اگر می خواهید دکتر ونسدل را ببینید، گمان می کنم که درسفینه باشد،»

«اگرمیخواستم اوراببینم، میدانستم که اوراکجاپیداکنم. من میخواهم با توصحبت کنم. ممکن است بنشینم؟»

فیشر از این که قبل از آنکه کار اپاسکی تفاضا کند، برای نشستن تعارف نکرده بود نار احت شد و فوراً گفت: «بله، البنه رئیس، آیامبل دارید که گلویی تازه کنید؟»

کاراپاسکی گفت: «نه» وبادست به شکمش زد و گفت: «من هر روز صبح خود را وزن می کنم و وقتی می بینم که اضافه وزن دارم به کلسی اشتهایم راازدست می دهم. فیشر، من هر گزفرصت نکو دم که با تورودررو صحبت کنم و حالا می خواهم این کار را بکنم.»

فیشر در حالی که کمی ناراحت شده بود، چون نمی دانست که راجع به چه موضوعی رئیس می خواهد با اوصحبت کند، گفت: «این مایه افتخار وخوشحالی من است، رئیس،»

> دسیاره ما به تو مدیون است.» دشما خیلی لطف می فرمائید رئیس.» دتوقبل ازعزیمت روتوردر آنجا بودی.»

«بله، من تشنه پیشرفت وموفقیت هستم. تابه حال ما سالها منتظر بوده ایم، من خیلی مشتاق هستم که سفینه برود وبهزودی مراجعت نماید ولی اگرسفینه برود، ما دیگرتماسی با آن نخواهیم داشت.»

آنگاه روبه فیشر کرد وپرسید: «تومیدانی که ستاره همجواد به حدت ما درحرکت است؟»

«بله، رئیس، من این را شنیدهام، ولی به نظر می رسد کسه عقیده عموم بر آنست که مسیر آن به اندازه کافی از ما فاصله خواهد داشت و اثری روی ما نخواهدگذاشت.»

«ابن احساس و نظری است که ما میخواهیم مردم داشته باشند. ولی فیشر، حقیقت این است که ستاره همجوار از مسیری عبور خواهد کردکه به اندازه کافی به زمین نزدیك خواهد بود تاموجب اختسلال در حرکت مداری زمین شود. در نتیجه آب وهوای زمین به قدری متغیسر می شود که زندگی بردوی آن دیگر امکان پذیر تخواهد بود.»

فیشر درحالی که از باور کردن این موضوع اکر اه داشت، پرسید: «آیا این حتمی است؟»

«اگردکتر وندل میگویدکه کار میکند، من قبول میکنمکه کار میکند.» دکتروندل هم بهمن اینطورگفته است، رئیس.» «دستگاههای عصب یاب هــم نصب شدهاند و بـه خوبی کــار میکنند.»

داین موضوع هم بهمن گفته شده است، رئیس.» رئیس به فیشرنگاه کرد و گفت: «میدانی آن چطورکارمی کند؟» فیشرسرش را تکان داد و گفت: «خیرقربان. من هیچ چیز درمورد کار سفینه نمی دانم.»

کاراپاسکی دوباره سرش را تکان داد، وگفت؛ «من هم نمی دانم وما مجبوریم که حرف دکتروندل ومهندسین خودرا قبول کنیم. ولی هنوز یك چیز کم است.»

فیشر باتعجب پرسید: «اوه، چه چیزی کم است، رئیس؟»

«ارتباطات، من فکرمی کنم که اگردستگاهی وجدود داشته باشد که یك سفینه را با سرعتی بیشتر از سرعت ندور حر کت دهد، حتماً دستگاهی هم وجود خواهد داشت که پیامهای ارتباطی را هسم با همان سرعت انتقال دهد. به نظر من ارسال یك پیام باسرعت مافرق ندور از راندن یك سفینه باسرعت مزبور آسانترخواهد بود، ولی د کتر و ندل نظری برعکس این موضوع دارد و می گوید که هنوز روشی بسرای ارتباط باسرعت مافرق نور وجود ندارد، اومی گوید که سرانجام روشی برای اینکار پیدا خواهد شد ولی حالا نه، او در نظر ندارد که بسرای ساختن این وسیله ارتباطی که ممکن است مدت زیدادی طول بکشد ،

«من هم نمى خو اهم كه بيش از اين صبر كنم ومنتظر بما نم، رئيس.»

«رئیس، می بخشید، این کار هم اکنون در منظومه شمسی عملسی کردیده است.»

ونه ابداً. در منظومه شمسی سیارهای وجدود دارد که در حال حاضر نود و نه درصد از گروههای مختلف بشریت در روی آن زندگنی می کنند، ماهنوز مرکز استقرار بشریت هستیم و آیستگاههای فضایسی ماتند کر کهای اطراف ما هستند، آیا کرك می تواند خودش به تنهایسی موجودیت خودرا حفظ کند اا ما دلیلی در دست تداریم که حاکی از این باشد که ایستگاهها می توانند به تنهایی به زندگی ادامه دهند. من هم فکر نمی کنم که این کار امکان پذیر باشد.»

ه شما درست می گوئید، رئیس. ما هر گز موردی نداشته ایم کسه یك ایستگاه بخواهد به تنهایی به زندگی خود ادامه یدهد.»

«ولی ما موردی شبیه به این داشته ایم. در تاریخ گذشته زمیسن افرادی از بشریت ازاجتماع اصلی جدا شدند و درجزیره هایی مستقر گردید ند. البته هیچ تمدنی در آن جزایر به وجود نیامد و فقط درسرزمین اصلی و بعضی از جزیره هایی که به سرزمین اصلی نزدیك بودند آشاد تمدن ظاهر گردید. بشریت به محل و جاوافق و مرز نیازدارد، می فهمی ۷» «بله، رئیس،»

«بنابراین، ما باید یك سیاره پیدا كنیم. حداقسل سیاره ای كسه موجود باشد واین موضوع مارایه روتور هدایت می كند.»

فیشر باتعجب پرسید: «بهروتور، رئیس؟»

«بله. دراین مدت چهارده سالی که آنها رفتهاند، چه به سر آنها آمدداست؟» «بیا امیدوار باشیم که اعتماد تو نابجا نباشد. باوجود این، حتی
باداشتن حرکت مافوق سرعت نور، پنجهز ارسال فرصت مارا دروضع
نامطلویی قرارخواهد داد، ما برای حمل هشت ملیارد جمعیت زمین، به
اضافه گیاهان وحیوانات کافی برای تشکیل دنیاهای قابل زندگی بایستی
یکصدوسی هزار ایستگاه مانند روتور بسازیم واگرازهما کنون شروع
کنیم باید هرسال بیست وشش کشتی نوح بسازیم، البته این درشر ایطی
است که جمعیت زمین ثابت بماند و در این پنج هزارسال افز ایش جمعیت
نداشته باشیم، حالا ستوال من از تو این است که اگر ما جمعیت زمین و ماه
به وسیله یکصدوسی هزار ایستگاه به فضا ببریم و تمام منابع زمین و ماه
ومریخ وسایرسیارات را برای ساختن این تعداد ایستگاه قضایسی مورد
ومریخ وسایرسیارات و ا برای ساختن این تعداد ایستگاه قضایسی مورد
استفاده قرار بدهیم و منظومه شمسی را رها کنیم تا دستخوش نیسروی
جاذبه ستاره همجوار بشود، این انبوه ایستگاههای فضایسی به کجا باید

«من نمى دانم، رئيس.»

«ماباید سیاراتی بیداکنیم کهکاملا شبیه زمین باشند، که بتوانند جمعیت زمین را بدون ناراحتی زیاد جذب کنند. ماباید به فکر این کار باشیم وحالا باید این کار را بکنیم، نه پنج هزارسال دیگر.»

«اگرما سیارات مناسبی پیدا نکنیم، می تو انیم ایستگاهها را در مدار ستارگان مناسبی قرار بدهیم.»

فیشر بی اختیار انگشتش را به شکل و مسیر دایره ای به چرخش در آورد.

رئیس گفت: «مرد عزیزمن، اینکارعملی نیست،»

«دکتروندل عقیده دارد که آنها ممکن است زنده نباشند.»

«میدانم ، من با او صحبت کرده ام و هرچه که او گفته است
یدون بحث قبول کرده ام. ولی من دوست دارم که عقیده تورا بدانم.»

«من عقیده ای ندارم رئیس. من فقط امیدوارم که آنها زنده باشند.

من یك دختردر روتور دارم.»

«ممکن است هنه ز هم داشته باش. فك كن ا حه حدى ممكن.

«ممکن است هنوز هم داشته باشی، فکر کن ا چهچیزی ممکن است آنها را نابود کرده باشد از کار افتادن قسمتی از آن. دو توریك سقینه نیست. بلکه بك ایستگاه فضایی است و درمدت پنجاه سال هیچیك از دستگاههای اصلی آن از کار نیفتاده است، دو تور در قضای خالی بیسن ابنجا وستاره همجو ارجر کت می کرده و بی ضر رتر از فضای خالی چه چیزی وجود دارد ؟ بنابر این ما گمان می کنیم رو تسور سالم به ستاره همجو از رسیده است و دلیلی ندارد که آنها به جای دیگری رفته باشند.»

«من هم دوست دارم که فکر کنم آنها سالم به آنجا رسیده الد.»

«وحالا این سئوال پیش می آید: اگردوتورسالماست ودرستاره همجوار قراردارد، آنجا چه کار می کند؟ آیا می دانی که من چه فکسر می کند؟ آیا می دانی که من چه فکسر می کنم ا من در این فکر بوده ام که آنها در حوالی ستاره همجوار یك سیاره قابل زندگی پیدا کرده اند. البته ستاره شناسان برای من توضیح داده اند که اینکار امکان ندارد ولی طبیعت همیشه راهی راطی می کند که دانشمندان را به شگفتی و امیدارد، به هرحال ، آیا تو می فهمی که چرا ما اجازه دادیم که به این مسافرت بروی ؟»

«بله، رئیس، رئیس قبلی به من قول داده یود که به پاس خدمائی که انجام داده ام به این سفر خواهم رفت،»

«من دلیل بهتری برای این کاردارم، البته آقای تا نایاما مرد بزرگی

یود ومن اورا تحسین می کنم، ولی این اواخر او پیرومریض شده بود

ودشمتان او فکر می کردند که دیسوانه شده است. او عقیده داشت که

روتور از خطری که متوجه زمین بود آگاهی داشت و بدون آنکه به سا

خیریدهد منظومه شمیی را ترك کرد، چون آنها مایل بودند زمین خراب

گردد و بنابراین روتور بایستی تنبیه شود. هرچند اوموده و من اینجا

هستم، ولی من نه پیرهستم ونه مریض و دیوانه. به فرض این که روتور

سالم ودرستاره همجوار باشد، ماقصد نداریم که به آنها صدمه بزنیم.»

«من از این بایت خوشحالم، ولی رئیس، آیا بهترنیست که در این

مورد باد کتر و ندل صحبت کنید؟ او خلبان سفینه خواهد بود.»

«دکتر وندل بك ایستگاهی است. تو یك مسرد زمینی صدیق و وفادار هستی.»

«دکتروندل سالهاست که روی پروژه مافوق سرعت نورصادقائه کار کرده است.»

«دراین که اودرموردپروژه صدیق بوده، حرفی نیست. ولی آیا او به زمین وفادار است؟ وبرای بردن نامه وابلاغ متویات زمین بسه روتورمی توانیم روی او حساب کنیم؟»

«رئیس ممکن است بیرسم که منویات زمیسی در مورد روتسود چیست؟ من اینطورفهمیدم که دیگرمنظور زمین تنبیه آنها به علت قصور درخبردادن به ما نیست.»

«درستاست، آنچه که مامی خواهیم اتحاد است، برادری انسانی واحساسات عمیق محبث آمیز، ازراه دوستی می توان با داشتن بیشتوین

اطلاعات درمورد روتور وسیاره،بهزمین بازگشت.»

«مطمئناً اگراین موضوع برای دکتروندل تشریح شود او آن را انجام خواهد داد.»

کاراپاسکی خنده ملایمی کرد و گفت: «او زن خوبی است. ولی
پنجاه سال دارد، اومی داند که وقتی با تجربیات ارزنده ای در مورد پر واز
پاسرعت مافوق نور مراجعت کند، بیشتر از همیشه برای منا ارزشمند
خواهد بود وماازاو برای طراحی و ساختن سفینه های جدید تر و بهشر
وییشرفته تر استفاده خواهیم کرد. او کاملا " مطمئن است که دیگر شانس
رفتن به ماوراه فضاران خواهد داشت. بنا بر این ممکن است قبل ازباز گشت
بخواهد که گردش واکتشافات بیشتری انجام دهد، او ممکن است نخواهد
شانس دیدن ستار گان دیگر را از دست بدهد و منا نمی توانیم مطمئن
باشیم که او به رو تور بر سد و باکسب اطلاعات لازم مراجعت نماید.
ما با بررسی وضع روانی او دریافتیم که اگر فرصت پیدا کند، برای
اکتشاف و گودش در ماوراه فضا خواهد رفت و منا با او ارتباط هم
نداریم، ما نخواهیم فهمید که در کجاخواهد بود و چه کاری خواهد کرد،
ختی از زنده بودن او هم خبری نخواهیم داشت.»

«شما چرا همه اینها را به من می گویید، رئیس؟»

«چون ما می دانیم که تو خیلی روی او نفوذ داری. او امکان دارد به وسیله تو راهنمایی شود.»

«من فکرمی کنم شما درمورد نفوذ من اغراق می کنید، رئیس.» «مطمئن هستم که این طور نیست. درمورد تو هم بررسی شده است. ما میدانیم که این دکتر خوب چقدر یسه تو دلبستگی دارد. مما

مه چنین می دانیم که تو یك فرزند صادق و وفادار زمین هستی. تسو در حالی که می دانستی که رئیس سایستی تانایاما به هلت قصور تو در سورد کسب اطلاع از دستگاه حفاظت پیشرفته پرونده ات را خراب خسوا هد کرد، زن و بچه ات را رها کردی و به زمین بازگشتی و این مرا قانسع می کند که می تو انم روی تو حساب کنم که دکتر و ندل را تحت کنترل شدید قرار بدهی و اورا سریماً به نزد ما به زمین بازگردانی. مطمئن هستم که تو این کاررا خواهی کرد، و این بار ، ، این بار اطلاعاتی را که مالازم داریم باخود بیاوری ،

همن سعى خودرا خواهم كرد، رئيس،»

«این راکمی سست گفتی، خواهش می کنم که اهمیت آنچه راکه یه و گفتم درك كن، ما باید بدانیم كه آنها چه كار می كنند، چقدر قدرت دارند و سیاره به چیزی شباهت دارد، وقتی ما اینها را بدانیم، خواهیم فهمید که چه كاری بایدانجام بدهیم و چقدر باید قدرت و نیروداشته باشیم وبرای چه نوع زندگی باید آماده شویم، فیشر، ماباید یك سیاره داشته باشیم، و حالا هم باید آن را داشته باشیم، ماهیج راهی نداریم جز این که سیاره روتوریها را بگیریم،»

«اگرچنین سیارهای وجود داشته باشد.»

«بهتر است که وجود داشته باشد، چون زندگی زمین بستگی به وجودآن دارد.»

### بيست وهفت

## زندگي

#### 09

سیور جنار آهسته چشمانش را باز کرد و چند بار مژه هایش را برهم زد، ابتدا نمی تو انست که دیـد خود را تمرکز بدهد و مثل اینکه چیزی جلو دید اور اگرفته بود،

تصاویر آهسته آهسته بهنظرش روشنتر آمد و او «رانا اوبیسن» رئیس قسمت فیزیك عصبی را تشخیص داد.

جنار با صدای ضعیفی گفت: «مارلین؟»

دكتر اوبيس گفت: دحمال اوخوبست. فعلاً براي تود لواپس

a. prima

جنار گفت: «اگر من به بیماری اریترویی دچار شده باشم، این بیماری باید بدتر از آن باشد که فکر می کردم.»

و وقنی دکتر اوبیسن جسوایی نداد ، جنار با ناراحتی پرسیسه: «من دچار بیماری هستم؟» بكوء

هبچ علامتی از بیماری در تو وجودندارد ولی باید به طور بالیتی تحت مراقبت باشی. چون به هرحال تو دچساد بیهوشی شدی و هیچ سابقه ای هم وجود ندارد که این را یك چیز معمولی تلقی کنیم.»

«یاك معاینه مغزی دیگر هم با دستگاه اسكن درحالت بیداری ترتیب یدهید. اگر تغییر جزیی حاصل شده بسود، من خودم را با آن تطبیق میدهم. در مورد مارلین بهمن بگو، آیا تو مطمئن هستی کهحال او خوبست؟»

«فرمانده، من گفتم کــه، برعکس تو، اوحـــالش خوبست. هیج وفتار غیرطبیعی از او سرنزده. وحالش هم بههم نخورده است.» «او سالم ودر منطقه سرپوشیده است؟»

«بله، اوخودش تو را قبل از اینکه بیهوش شوی به اینجا آورد. توبه خاطر نمی آوری؟ توباید هرچه که به خاطر می آوری به ما بگویی. فرمانده، هر چندر هم که جزیی باشد ممکن است مهم باشد.»

وقنی جنار سعی کرد که به خاطر بیاورد، ناراحتی او پیشترشد.

مثل این بود که مدتها گذشته وهمه چیز ازیادش دفته و پسا سعی می کند

خوابی را که دیده به خاطر بیاورد. وبالاخره آهسته گفت: همارلین داشت

لباسهای ادیترویی خود را در می آورد، اینطور نبود ۴ خوب، وقتی من

قهمیدم که او چکار می کند، سعی کردم که اورا از این کار بازدارم. دکتر

ایسینا صدا زد، به خاطر دارم، صدای اوم ا خبردار کرد. مارلین از من

دوربود، در نزدیکی جویبار، من خواستم که اورا صدا برنم ولی شو که

شده بودم وصدایم درنمی آمد. من خواستم که به طرف اوبدوم، ولی ...

دکتر اوبیسن بسدون آنکه به سئوال اوجواب بدهد، یهطرف او خم شد وپرسید: «حالت چطور است؟»

جنارگفت: «خسته هستم، خیلی خسته هستم، ولی فکرمی کنم که حالم خوبست.»

اوبیسن گفت: «تو پنج ساعت است که خوابیده ای.» جنار گفت: «به هر حال، من خسته هستم وباید یه حمام بروم.» وخواست که بلند شود و پنشیند.

بـا اشاره دکتر اوبیسن مسردجوانی جلو آمد و دستش را زیر بغل او گرفتکه به او کمكکند ، ولی جنار بــا ناراحتی دست او را پس زد.

دکتر اوبیسنگفت: «لطفأ بگذارید کمکت کنند.ماهنوز مریضی تورا تشخیص ندادهایم.»

وقتی بعد از ده دقیقه جنار دوباره بهرختخواب بازگشت،گفت: «تشخیص ندادهاید؟ آیا با دستگاه اسکن معساینه مغزی به عمل آمده است؟»

> دکتر اوبیسن گفت: «بله، البته، فوراً.» جنار پرسید: «نتیجه چه بوداً»

دکتر اوبیسن شانه هایش را بالا انداخت وگفت: «ما چیز مهمی مشاهده نکردیم، البته تو درخواب بودی. وحالاکه بیدارهستی بایدیك معاینه مغزی دیگر از تو به عمل آید.»

«چرا؟ مگر همان یك معاینه مغزی كافی نبود؟ مرا بازی ندهید. منظورت چیست؟ من كه بچه لیستم. هر چههست رك و پوست كنده بهمن

ولى

«ولی فهمیدی که نمی تو انی بدوی، تو تقریباً دریك حالت ضعف بودی، درست می گویم؟»

جنار سوش را به علامت تاثید تکان داد و گفت: «بله، تقریباً- من سعی کردم که بدوم، و لی... آیا تو تا به حال دچار کابوسی شده ای که تو را تعقیب می کنند و تو تمی تو انی راه بروی یا بدوی آ

«بله، ماهمه بـ ابن نـوع كابوسها دچار مىشويم، معمولاً اين حالت وقتى پيش مى آيد كه ما ملافه ياپتو رابه دست ياپاى خودپيچيده ودرخواب باشيم.»

«مثل این بود که خواب می بینم، من مطمئن هستم که اورا صدا کردم، ولی او چون لباس مخصوصش را بیرون آورده بسود و رادیو نداشت نمی توانست آن را بشنود.»

«آیا تو احساس ضعف می کردی؟»

«در واقع، نسه، فقط احساس بیچارگی وگیجی می کردم، چون نتوانستم بدوم، مسارلین حالت مرا دید وبسه سوی من دوید. او بساید یك جوری متوجه شده باشد که من دچار مشکل شده ام.»

«ومارلین ظاهر آ اشکالی بر ای دویدن نداشت. درست است؟» «من نفهمیدم، ولی اوخود رابه من رسالید. بعد آ ما... دکتر اگر راستش رابخو اهی دیگر از آن به بعد چیزی به خاطرم نیست.»

دکتر اوبیسن به آرامی گفت: «شما با هم و در حالی که او به تو کمك می کرد که سر پابایستی، و ارد اینجاشدید. و در داخل اینجا ناگهان حال تو به هم خورد و حالا اینجا هستی.»

«توفکرمی کنی که من به بیماریی اربترویی مبتلا شده ام؟» «من فکرمی کنم تو دچار یك حالت غیرطبیعی شده ای، ولی در معاینه مغزی هیچ چیزنتو انستم پیدا کنم، من گیج شده ام.»

«این شوکی بودکه هنگامی که دیدم مارلین درخطر است بهمن دست داد. چرا او باید لباس اریترویی خسود را درمی آورد، اگسر او دچاو...»

وناگهان سکوت کرد.

د کتر گفت: «اگر اوبه بیماری اریترویی دچار شده بود. این دا میخواستی بگویی؟ ولی اوخیلی سالم به نظرمی رسد، میخواهی کمی بیشتر بخوایی؟»

«نه، من بیدار هستم، حالاکه آنچه راکه درسینه داشتم اظهار کردم حالم خیلی بهتر شد. حالا ترتیب بك معاینه مغزی دیگر را بده، خواهی دید که نتیجه خوب خواهد بود و بعداً من می روم دنبال کارم.» «فرمانده، حتی اگر نتیجه اسکن مغزی هم طبیعی باشد، تسو باید بیست و چهار ساعت اینجا بخوابسی و تحت مراقبت بساشی. متوجه

جنار با نساراحتی گفت: «تو نسی تسوانی این کار را بکنی، من نسی توانم بیست و چهار ساعت اینجا دراز بکشم و به سقف اطاق نگاه کنم،»

«تو مجبور نیستی که فقط دراز بکشی، می توانی کتاب بخوانی و تلویزیون تماشا کنی، و حتی می توانی یکی دو نفرهم ملاقات کننده داشته باشی.» «اسکن مغزی او کاملاً طبیعی است و حالت اوهم هیچ تغییری تکردهاست.»

«همینطور که می بینی، من همانطسور که قول داده بسودم قناری مارلین شدم. قبل از این که هرچیزی روی او اثر بگذارد، روی من اثر گذاشت،»

ودراین موقع حالت جنار تغییر کرد، چون دراین وضعیت شوخی کردن بیجابود.گفت:«او گینیا،من چگونه می توانم از توعد زخواهی کنم؟ من به توقول داده بودم که مواظب مارلین باشم، ولی قصور کردم و از او فاصله گرفتم و نتوانستم به موقع کاری انجام بدهم و واقعاً عذری برای این کارم ندارم.»

اینسینا در حالی که سرش را تکان میداد، گفت: «نه، سیور. این ابدأ تقصیر تونبود. من خیلی خوشحالم که او توانست تو را بسه اینجا بیاورد. مارلین کار احمقانهای کرد که لباسش را در آورد و تو نتوانستی که سریماً کاری بکنی، من مطمئن هستم که این کار بد مارلین موجب این پیش آمد شد.»

جنارگفت: «خواهش می کنم بنشین و به من بگو، آیاحال مارلین خوبست؟ آیا تو چیزی را درمورد او مخفی نمی کنی؟»

اینسینا نشست و نگاه مو قرانه ای به جنار کرد و گفت: «می گویند که حال او خوبست. معاینه مغزی با دستگاه اسکن کاملاً طبیعی است. آنهایی که درمورد بیماری مطلع هستند می گویند که هیچگونه علایمی البیماری دیده نمی شود.»

جنار گفت: «خوب، پس چرا تو اینجا نشسته ای وحالتی بهخود

«من گمان می کنم که ملاقات کنندگان هم مراقب من خواهند بود.»

«این طبیعی است، آنها ممکن است ستوالاتی هم بکنند. وحالا ما دستگاه معاینه مغزی را دوباره برقرار می کنیم.»

دکتر رویش را برگرداند وباخنده گفت: «فرمانده، بسه احتمال قوی شما کاملاً سلامت هستید. چون این بار عکس العمل تو به نظر من کاملاً طبیعی است، ولی ما باید مطمئن شویم، اینطور نیست؟»

وقتی اومی رفت جنار بانگاهش اورا بدرقه کرد. و این هم یك عکس العمل طبیعی بود.

#### 90

جنار وقتی دوباره چشمهایش راباز کرد، او گینیا اینسینا رادیسد که با حالتی غمگین بسه او نگاه مسی کرد. زود بلند شد و نشست و با تعجب گفت: «او گینیا!»

او گینیا خندید ولی این خنده هم چیزی از آشار ناراحتی که از چهرهاش پیدا بود کم نکرد.

«سیور، یه من گفتند که می توانم داخل شوم، و گفتند که تو حالت خوبست.»

«البنه که حالم خوبست، نتیجه اسکن مغزی درحال خواب ودر بیداری وهمیشه طبیعی بوده است. ولی حال مارلین چطور است؟» «نه، منظورم این استکه توخودت نمی،توانی،»

جنار نگاه تندی به او کرد و سپس خندیدو گفت: «اوه بین» او گینیا. من آنقدر هم فریفته او نیستم. ممکن است احساس یك عموی مهریان رانسبت به اوداشته باشم. ولی آنقدر مهریان نیستم که بگذارم او به استقبال خطر برود. من طرف او بودم، ولی حالا تغییر عقیده داده ام و توهم همینطور.»

اینسیناگفت: «علتش اتفاقی است که دربیرون بسرای توافتاده و تو را ترسانیده است. همان حادثهای که مراهم شدیداً ترسانده است.» «بعداز آن چه حادثهای رخ داده، او گینیا؟»

«وقتی او بسه اینجا بسازگشت، خواستم که او را محدود کنم، بنابراین به او گفتم که خانم جوان، اینطور بسا من صحبت نکن که من نخواهم توانست تورا دراینجا نگهدارم واجازه ندهم به ببرون بروی، تودیگرحق نداری حتی اطاقت را ترك کنی واگر لازم باشد تورامی بندم ودرب اطاق راهم قفل می کنم و با اولین موشك به روتور برمی گردیم، می بینی من تا این حد هم اورا تهدید کردم.»

«خوب، مارلین چه کار کسرد؟ شرط می بندم که او گسریه نکرد. گمان می کنم که دندانهایش را به هم فشرد وباتو مخالفت کرد.درست است؟»

«نه» اوچیزی نگفت. ولی من وقتی او را تهدید می کردم دچاد حالتی شدم که نتوانستم حتی دیگریك کلمه هم حرف بزنم. در آن لحظه من کاملاً مریض به نظرمی آمدم و مارلین دلوایس شده بود، درست مثل آن موقع که اولباس اریترویی خود رابیرون می آورد و تسو نتوانستی گرفته ای مثل این که دنیا به آخر رسیده است؟» «این بار دیگر، فکرمی کنم که همینطور باشد، سیور.»

«منظورت ازاینبار چیست؟»

«من نمی توانم شرح یدهم و دلیل آن را هم نمی فهمم، توباید خودت بامارلین صحبت کنی تابغهمی، اومی گوید که اگر لباس اریترویی را بسه تن داشته باشد نمی تواند اریترو را خوب تماشا کند و چیزهای دیدنی آن را ببیند و می گوید که دیگر قصد ندارد که آن لباس رابپوشد.» «دراین صورت او ازاینجا خارج نخواهد شد.»

«ولی مارلین با اطمینان کامل می گوید که بیرون خبواهد رفت. می گوید هروقت که بخواهد می رود و تنها هم می رود. او از این که تسو مجبورشدی که با او بروی شرمگین شده است و وقتی درمورد حادثه ای که برای قو اتفاق افتاد حرف می زد، اشك از چشمانش سراز بر می شد، ومی گفت که اگر او تتوانسته بود تورا به موقع به داخل فضای سر پوشیده برساند، چه اتفاقی ممکن بود روی بدهد،»

«آیا این پیش آمد موجب نشدکه او احساس عدم امنیت کند؟» «نه» وعجیب این که او حالا اطمینان داردکه تو درخطربودی و هرکس دیگری هم بود درخطرمیبود ولی او درخطرنبود و هرگز هم نخواهد بود. سیور، من نمیدانم چهکارکنم،»

جنّارگفت: «تاراحت نباش، من بسا او صحبت می کنم و اگسر حرفهایم مؤثر واقع نشد. اورا به روتور برمی گردانم.» «ولی تونمی توانی.»

«چرا نمی تو انم؟ به خاطر پیت؟»

هیچ حرکتی بکنی واو به سوی تودوید و به توکمك کردکه به اینجا
بیایی، یك باردیگرهم من متوجه شدم که اوبا یکی از نگهبانانصحبت
وبحث می کرد و وقتی مارلین رفت، ازنگهبان پرسیدم که او راجع به
چه حرف می زد نگهبانگفت او میخواست که ورقه عبوری بگیسرد که
آزادانه بیرون برود و به داخل اینجا بازگردد، منهم به او گفتم که باید
این ورقه را ازدفترفر مانده بگیرد، ولی من سعی خواهم کرد که به او
کمك کنم، من با اوقات تلخی به نگهبانگفتم تسوچطور این حرف را
زدی در ومنظورت چیست که به او کمك خواهی کرد دا نگهبانگفت خانم،
منهرموقع که می خواستم حرفی در جهت مخالف با اوبر نم نمی توانستم،
من هرموقع که می خواستم حرفی در جهت مخالف با اوبر نم نمی توانستم،
مثل این که مریض شده بودم.»

جنار به همه این حرفها به دقت گوش کرد و بعد گفت: «منظور تو این است که این چیزی است که مارلین ناخود آگاه انجام می دهد، هر کس که با او مخالفت کند مریض می شود وحتی او نمی داند که خودش مسئول این کار است؟»

اینسیناگفت: «نسه، البته که نسه، من هرگز نمی گویم که او این توانایی را دارد، اگر اینطور بسود، او در روتور هم باید این را نشان می داد. ولی آنجا هرگز از ایسن اتفاقها نیفتاد. من فکرمی کنم که ایسن موضوع که کسی نمی تواند برخلاف میل اورفتار کند په نوعی به اربترو مربسوط می شود. مارلین کاری انجام نمی دهد، بلکه این سیاره است که این کار را انجام می دهد.»

جنار باتعجبگفت: «سیاره!» اینسیناگفت؛ «بله، اریترو! سیازهاریترو مارلین راکنترل می کند

و الا او چطور می تواند که اطعینان داشته باشد که از خطربیماری در امان است و بدون هیچ خطری از بیرون به داخل اینجا بیاید؟ اریترو بقیه مارا هم کنرل می کند. تو وقتی که سمی کردی که او را از کارش بازداری آسیب دیدی، من هم همینطور شدم. نگهیان هم همینطور شد. خیلیها در روزهای اولیه ورود به سیاره آسیب دیدند، چون سیاره احساس می کرد که مورد تهاجم قرار گرفته است، بنابر این بیماری راب وجود آورد و بعدا وقتی به نظر رسید که همه شما در داخل فضای سر بوشیده خواهید ماند، مریضی متوقف گردید، می بینی همه اینها چطور با هم جور درمی آید؟

«پس تسوفکرمی کنی که سیاره میخواهد که مارلین دربیرون و روی سطح آن باشد؟»

«ظاهرا اينطوراست،»

«ولي چرا؟»

«نمی دانم، و قصد هم ندارم که این را بفهمم، من فقط بـــه تـــو حی گویم که باید اینطور باشد.»

جنار باصدای آرامی گفت: «او گینیا، تسوحتماً می دانی که سیاره نعی تواند هیچ کاری انجام بدهد، سیاره از مقداری سنگ وفلز تشکیل یافته است. تو اشتباه می کنی.»

«من اشتباه نمی کنم، توهم سعی نکن که مرایك زن احمق قلمداد کنی، من یك دانشمند درجه یك هستم وفكرم اشتباه نمی کند. وقتی من می گویم سیاره، منظورم سنگ و آهن نیست. منظورم یك نوع زندگی فافذ در سیاره است.»

### بيستوهشت

# شروع پرواز

#### 91

در بین مردم زمین گاهگاهی در مورد سکوی چهارم صحبت می شد. به طوری که از این نام مشخص می گردید، قبلا سمسکوی دیگر هم وجود داشته که دیگر مورد استفاده قرار نمی گرفته اند، ودر واقع از مواد و مصالح آنها برای ساختن ایستگاههای جدید استفاده شده بود. البته سکوی پنجمی هم وجود داشت که هر گز ساختمان آن به پایسان نرسیده و متروك مانده بود.

بدون شك تعداد كمي از مردم زمين از وجود سكوى چهارم كه به آرامي در مدار زمين حركت مي كرد آگاهي داشتند.

در آغاز از سکوهای اولیه به عنوان کارگاههایی برای ساختن ایستگاههای فضایی استفاده میشد ولی پس از آنکه ایستگاههای فضایی خود عهدهدار ادامه وتکمیل ساختمان خود شدند سکوی چهارم برای انجام پرواز به مویخ مورد استفادهزمین قرارگرفت. «دراین صورت باید یك زندگی نامریی باشد. این یك دنبای لم بزرع است وعلایمی از زندگی در روی آن وجود تدارد، به غیراز بروكاریوتها.»

«تو درمورد این دنیایی که می گویی لم بزرع است چه می دانی؟
آیا به خوبی بازدید شده است؟ آیا همه جای آن کاملا جستجو شده است؟»
جنار سرش را آهسته تکان داد و گفت: «او گبنیا، مثل این که تو داری روانی می شوی.»

اینسینا گفت: «تسو اینطور فکرمی کنی؟ خوب فکر کن و ببین جواب قانع کنندهای نداری، من یه تو می گویم که زندگی موجود در اریترو، هرچه که باشد، مارا نمی خواهد، ما مورد غضب آن هستیم.» و در خالی که صدایش می ل زیدگفت: «حالااز مارلین حهمی خواهد،

ودرحالی که صدایش می ارزیدگفت: «حالااز ما دلین چهمی خواهد، من نمی دانم »

سکوی چهارم به ندرت مورد استفاده قرار می گرفت. زمین فقط به این منظور آن را نگهداری می کرد، که جای پایی درفضا داشته باشد واهالمی ایستگاههای فضایی فکر نکنند که مالك مطلق همه اتمسفر زمین هستند.

اما حالا سکوی چهارم باید مورد استفاده قرار می گرفت. یك سفینه باری بزرگ با صدایی مهیب به طرف آن درحرکت بود.شایع شده بسود که تیمی از افراد زمین را این سفینه برای اعزام به مریخ حمل می کند، عدهای می گفتند که این فقط یك سفر اکتشافی است وعدهای هم عقیده داشتند که برای استقرار یك مستدمره در مریخ است

تا ایستگاههای فضایی نتوانند از مدار مربخ استفاده کنند. وعدهای هم

می گفتند که این کار فقط برای ایجاد یك پست دیده بانی و مراقبت انجام می گیرد. ولی حقیقت امر این بود که سفینه باری حسامل سفینه ای بسا سرعت مافوق نور و خدمه ای که یاید با آن کار می کردند، بود. خانم د کتر نساوندل هرچند کسه مدت هشت سال پای بند زمین

خانم د کتر تساوندل عرچند کسه مدت هشت سال پای بند زمین شده بود، ولی چون متولد و بزرگ شده در ایستگاه قضایی بود، همانند سایر اهالی ایستگاههای قضایی دارای تجربه فضایی بود، سفینه همای فضایی به ایستگاههای قضایی بیشتر شباهت داشتند تا به زمین، و به همین طلت کرایل فیشر علیر عم اینکه قبلا " چندین سفر قضایی انجام داده بود، کمی فاراحت به نظر می رسید.

این بازچیزی که تو سط سفینه باری حمل می شد خیلی غیرطبیعی په نظر می رسید.

فیشرگفت: «تسا، من دیگر تحمل انتظار کشیدن را ندارم، سالها

طول کشیده تسا ما بسه این مرحله رسیده ایم و حالا هم که سفینه مافوق، سرعت نور آماده شده، یاژهم باید انتظار بکشیم.»

وندل به آرامی گفت: «حداکثر، فقط دوماه دیگرباید صبر کنیم. برای ماکه سالمها انتظار کشیدهایم، دوماه که چبزی نیست.»

ر فیشرزیر لبگفت: «همین سالها انتظار موجب شده که دوماه غیر قابل تحمل شود.»

«کرایل، کنگره اجازه نمی دهد که ما زود تر از این بسرویم. همه ایستگاههای فضایی به ما چشم دوخته اند وما باید کاری کنیم که آنها همه قبول کنند که بسه طرف مربخ می دویم. اگرما بسرای مدت دوماه هیج فعالیتی نکنیم، آنها فکرمی کنند که کار ما اشکالی پیدا کسرده است. و وقتی این موضوع را باور کنند، تسوجه آنها کمتر به طرف ما معطوف خواهد شد.»

فیشر باعصبانیت سرش راتکان داد و گفت: «چه اهمیتی دارد که آنها بفهمند که ماچه کاری می کنیم؟ ما می رویم و آنها تا چند سال دیگر هم تمی توانند به دستگاه مافوق سرعت نور دسترسی داشته باشند و تا آن موقع ما ناوگانی از سفینه های با سرعت مافوق نور خواهیم داشت، و باسرعت برای گشودن که کشان حرکت خواهیم کرد،»

راینطور هم که تو می گویی نیست. به دست آوردن چیزی وبدل آن را ساختن آسانتر از ساختن نمونه اصلی آنست، حکومت زمین با توجه به این که درمقایسه باایستگاههای فضایی سوابق درخشانی درامور فضایی تداشته است از نظر روانی هم سعی دارد که این کار بدون اشتباه و به طور موفقیت آمیزانجام پذیرد، و به علاوه ماهم چند آزمایش دیگر

درشر ایط جاذبه ای کم باید انجام بدهیم و این کار مدتی وقت لازم دارد.» «این آزمایشات پایانی ندارد، اینطور نیست؟»

«اینقدر عجول نباش، این یك تكنیك جدید است که بشریت تا به حال با آن سو و کار نسداشته و انجام آزمایشات متعدد ضروری است. جداً، کر ایل، تو نباید مار ا از این که خیلی محتاطانه عمل می کنیم سرزنش کنی. بالاخره این کاریست که در همین دهسال قبل اعلام شده بود که از نظر تئوری غیر ممکن است. ماهر کاری را که منطقی به نظر می دسیدانجام داده ایم من به توقول می دهم که مابدون دلیل منتظر نخو اهیم ماند، من زیاد هم و سواس به خرج نبی دهم »

«امیدوارم که اینطور باشد.»

«میدانی، کرایل، این اواخرتو خیلی ناشکیبا شده ای. تو مدتی آرام بودی ودوباره ناراحت شده ای. آیا اتفاقی افتاده که من از آنخبر ندارم؟»

«نه، هیچ اتفاقی نیفناده. چه اتفاقی ممکن است افتاده باشد؟» «منظورم این است که تواین اواخر باکسی صحبت نکردهای که بیمورد نسبت به موضوع روتور خوش بین بوده است؟»

فیشر ناداحت شد و گفت: «چرا من باید باشخص دیگری صحبت می کردم؟ چرا من نسی تو انستم در این مورد و یا هر مورد دیگری مستقلاً خودم نتیجه گیری کتم؟ فقط بــه خاطر این که مانند تو فیزیك تئوری و ا نمی دانم، این دلیل غیرطبیعی بودن و یا تهی مغزی من تبست.»

«نه، کر ایل، من ابدأ درمورد تواینطور فکرنسی کنم. فقط بهمن بگو که نظرت درمورد روتور چیست؟»

همن نظر به خصوصی تدادم، فقط اینطور به نظر من می رسد که در فضای خالی چیزی که با رو تور بسر خورد و آن را نسابود کند وجود ندارد. چه چیزی ممکن است در طول راه ویا پس از رسیدن یم ستاره محجوار موجب نابودی رو تور شده باشد ۲ توفقط این موضوع رابرای من روشن کن ۵۰

وندل با علاقهمندی گفت: «كرايل، من نظريه صريحي در مورد آنچه که ممکن است بسرای روتور اتفاق افتاده بساشد ندارم. دستگاه حفاظت پیشرفته دارای تکنیك مخصوصی است. با استفاده از آن حركت درفضا ودرماوراء فضا بهخوبی انجام می گیرد. ولی اشکال درموردعبور ازمرز مشترك بين فضا وماوراه فضا است. چون سفينه درهردقيقه منكن است جندبار از فضا بـ ماوراء عضا انتقال بيداكند و دوباره بـ فضا بازگردد، ودرطول مسافرت روتور شاید میلیونها بسار این عمل تکرار شده باشد واین تعداد انتقال برای سفینه خطرناکست. اگر شیشی که از فضا به ماوراه فضا انتقال پیدا می کند یك نقطه بساشد، تكان زیسادی نمیخورد ولی اگر شی مزبور یك نقطه معین نباشد و شامل مسواد مختلف باشدك هرسفينهاى اينطور است - هميشه دربك زمان معين قسمتی از آن درفضا وقسمت دیگر در ماوراء فضا قرار خواهد داشت،و این امر تولید تکانهایی می کند که مقدار تکان بستگی به اندازه وساختمان فيزيكي وسرعت انتقال وغيره خواهند داشت. براي جسمي بـ اندازه رونزر اگریك بار وحتی ده بــار انتقال صورت پذیرد، خطری که بــه وجود خواهد آمد ناچیز خواهد بود. وقتی ما بــا سفینه دارای سوعت مافوق سرعت نورمسافرت مي كنيم تعدادانتقالها رابه حداقل ميرسانيم

وبه همین علت چیزی پیدانکنیم. من از تومیخواهم که برای احتمالات آمادگی داشته باشی. به خاطر داشته بساش که کسانی که دانش کافی در مورد مسئله ندارند، به نتایج منطقی نمی رسند.»

فیشردخار تأثرعمیقی شد وساکت ماند. وندل هم باناراحتی او را نگاه کرد.

#### 84

ودر همین مسافرت از زمین بسه ستاره همجواد حداکشر دوازه انتقال خواهیم داشت وحتی ممکن است تعداد انتقالها به دوبار هم تقلیل پیدا کند، و با این ترتیب خطری متوجه ما نمی شود. بسا استفاده از سیستم محافظت پیشرفته درهمین مسافرت ممکن است بك میلیون انتقال صورت پذیرد، واینجاست که احتمال وقوع تکانهای کشنده زیاد می شود.»

فیشر در حالی که به نظرمی رسید خیلی ترسیده است، پسرسید: «وقوع این تکان کشنده حتمی است؟»

وندل جو اب داد: « هیج چیز حتمی نیست، این یك مسوضوع آماری است. یك سفینه ممكن است یك میلیون و حتی یك میلیارد تكان را تحمل كند و اتفاقی هم نیفتد. و ممكن هم هست كه در همان انتقالهای اولیه نابودشود. ولی رویهمرفته، تعداد انتقالها شانس خطر را به سوعت افز ایش می دهد.»

او كمى فكر كرد و سپس ادامه داد: «من تصور مى كنم كه روتوريها درموقع عزيمت اطلاع زيادى از خطرات انتقال تداشتند، و اگر دراين مورد اطلاع كافى داشتند هر گزعزيمت نمى كردند وحالااين شانس وجود دارد كه آنها دچار تكافهاى ضعيفى شده باشند كه رسيدن آنها به ستاره همجوار ميسر گرديده باشد ويادچار تكافهاى شديدى شده باشند كه آنها را نابود كرده باشد، بنابراين ما ممكن است بالاشهسفينه مواجه شويم ويا ممكن است كه هيچ چيزييدا نكنيم،»

فیشر گفت: «یا ممکن است که مایك ایستگاه در حال زندگی دا پیداکنیم.»

وندل گفت: «قبول دارم. ما ممكن است خودمان هم نابودشويم

طور دائم عجيب وزيبا بود.

سابقه زندگی در ایستگاه فضایی و ندل حالا خود رانشان می داد، چون او از تماشای تسأثیرات متفایل زمین و ماه لذت می برد و بیشتر به خاطراین که این منظره نشان می داد که او دیگر در روی زمین نیست. او در حالی که کاملا خوشحال بود و خنده ای هم بسر لب داشت این منظره را با آب و تاب برای فیشر تشریح می کرد.

فیشر گفت: «می بینم که گفتن ابن مطالب به من که یك مردزمینی هستم وممكن است که رنجیده شوم برایت آهمیتی ندارد. نترس، من به کسی نخواهم گفت.»

وندل گفت: «كرايل، من ازهر لحاظ به تواعتماد دارم.»

«تو واقعاً فکرمی کنی که آنها از این بابت که تسویك ایستگاهی هستی دراین مرحله از کار از تو برنجند؟»

«البته که آنها خواهند رنجید. آنها هم مثل من کوتاه فکرهستند. آنها هر گزفراموش نمی کنند که من یك ایستگاهی هستم. ومن هم هر گز فراموش نمی کنم که آنها اشخاص زمینی هستند.»

«تساء آیا این موضوع که تو به جای این که سفیته باسوعت ما فوق نور رابرای ایستگاه فضایی خودت آدلیا درست کنی، برای زمین درست کرده ای، تو را ناراحت نمی کند؟»

ونسدل گفت: «ولی من آن را بسرای زمین درست نکر دهام و در صورتی که درآدلیا هم یودم، آن را بسرای آنها درست نمی کردم. در هردوصورت من این کار رابرای خودم انجام داده ام. من مسئله ای داشتم که باید حل می شد و کارم را باموفقیت تکمیل کردم، حالا من در تاریخ

به عنوان مخترع سرعت مانوق سرعت نور شناخته می شوم واین چبزی است که برای خودم انجام داده ام واگر ادعای زیادی نباشد، می گویم که این کار دا برای بشریت هم انجام داده ام. اهمیتی تسدار د که این کار در کجا صورت گسرفته است. می دانی، یك نفر یسا چند نفر در ایستگاه فضایی دو تور، دستگاه محافظت پیشرفته را اختراع کردند و حالا ما و همه ایستگاههای همه ایستگاههای فضایی به این سرعت مانوق سرعت نور هم دست خواهند یافت. وقتی یسك پیشرفنسی حساصل مسی شود در واقع بسه همه بشریت کمك شده است.

وبله، نهایتاً، فردا آنها دستورالعمل کامل رابه ما خواهند داد.هر چند نمی توان گفت که چه موقع آنها خواهند توانست که افکارعمومی و ایستگاههای فضایی را درجریان بگذارند.»

«مسلماً قبل ازمر اجعت ما این کار رانخو اهند کرد. و تا ازمر اجعت ما مطبئن نشوند، علنی کسردن موضوع موردی ندارد و چون آنها هیچ تماسی با ما ندارند، این انتظار سختی بسرای آنها خواهد بسود. اولین یساری که فضا نوردان به ماه رفتند در تمام طول مسیر با زمین در تماس مه دند.»

«درست است، ولی وقنی کریستف کلمب در اقیانوس آرام به دریانوردی برداخت، تا هفت ماه بعد که مراجعت کرد، سلطنت اسپانیا ازاو هیچ خبری نداشت.»

وولی حالا، زمین خیلی بیشتراز آن که هفت قرن و نیم پیش اسپائیا در خطر بسود، درممرض خطر قراردارد. جای بسی تساسف است که ما

سفینه ای باسرعت مافوق سرعت نورداریم ولی وسیله ارتباطی مافوق نور نداریم .»

«منهم متأسفم» همانطور که کار ایاسکی هم متأسف است. اوخیلی
برای درست کردن وسیله ارتباطی به من فشار آورد، ولی من دادای آن
قدرت خارق العاده ای نیستم که هر کس هرچه بخو اهد، فوراً بسر ایش
درست کنم، حر کت اجسام درماوراه فضا چیزی است و پخش امواج
درماوراه فضا چیز دیگر، حتی درفضای معمولی هم اینها دارای قوانین
و قواعد متفاوتسی هستند ، پس از آن کسه نیوان قوانین و معسادلات
نیروی چاذیه ای را کشف و منتشر ساخت، دوقرن طول کشید تا ما کسول
توانست قوانین الکتر و معناطیسی و معادلات آن را ارائه نماید. درماور اه
فضا هم، اجسام و امواج دارای قسوانین وقواعد مختلفی هستند. ممکن
است روزی ما ارتباطات ماوراه فضایی هم داشته باشیم، ولی در حال
حاضر میسر نیست.»

«این خیلی بد است، ممکن است که پسرواز بسا سرعت مافوق سرعت نور بدون داشتن وسابل ارتباطی باسرعت مافوق سوعت نسور عملی تباشد،»

«چواکه نسه؟، این چه فلسفه غلطی است که تسو پسه آن اشاره می کنی؟»

«این فقط فکری بسودک» بسهخاطرمرسید. تسا، تسوچون اهل ایستگاه هستی و به زندگی در آنجا عادت کردهای، ممکن است نتوانی بفهمیکه زندگی در داخل ایسنگاههای فضایی بسرای افراد بشر چقدد غیرطبیعی است.»

«واقعاً ا به نظر من كه ابدأ غيرطبيعي نمي آيد.»

«چون تو درواقع دربك ایستگاه تنها زندگی نکردهای. تسودر یك سیستمی از ایستگاهها زندگی کردهای که یکی از آنها سیارهای بوده است که میلیاردها نفر جمعیت داشته است. امکان ندارد که رو توریها وقتی به ستاره همجوار رسیدند، زندگی دریك ایستگاه مجزا از همه جابرای آنها رضایتبخش نبوده باشد ؟ در آن صورت مطمئناً آنها بسهمدار زمین مراجعت می کردند، ولی این کار را نکردند. امکان نسدارد که آنها سیاره ای بیدا کرده اند که در آن زندگی کنند ؟»

«دارم متوجه می شوم که منظور تو جیست. تومی خواهی که اگر ما به ستاره همجوار رفتیم و اثری از روتسور در آنجا نبود ولی ستاره همجوار دارای نوعی سبستم سیاره ای بود، همه آن سیارات را به دقت جستجو کنیم تاشاید دختر توراپیدا کنیم، ولی اگردستگاههای هوش یاب ما اثری از هوش که به معنای زند گی است، درسیستم سیاره ای هم نشان ندادند، چه ۲ در آن صورت هم ما باید یك به یك سیارات مزبور دا جنجو کنیم ۲»

«بله» اگرعلایمی از قابل زندگی بودن در آنها مشاهده شود، ما باید درمورد آنها بررسی کنیم، به نظرمن، ما باید هرچه بیشتر در مورد اینگونه سیارات اطلاعات یب دست آوریم، ممکن است ما به زودی مجبور شویم که زمین را تخلیه کنیم، ما باید بدانیم که مردم خود دا به کجا ببریم، این برای توخیلی آسان است که از این موضوع چشم پوشی کنی، چون ایستگاههای فضایی می توانند فوراً تغییر محل بدهند، بدون آن که نیازی به تخلیه داشته باشند، » کرده اند ، مسوضوع اینطور تمام نخواهد شدکه فقط برویم پایبن و بگوییم سلام علیکم! من می تسرسم که او بسه محض این که ما را ببیند جواب سلام ما را بایك گلوله انفجاری بدهد و به دیارفر اموشی راهیمان کند.»

«کرایل! شروع نکن که با من مثل یك دشمن رفتار کنی! چرا ناگهان فکر گردی که من یك ایستگاهی هستم. من تسا هستم، اگر سیارهای وجود داشته باشد، ما تا آنجا که بتوانیم آن راجستجوخواهیم کرد. من به توقول می دهم، ولی اگرسیاره ای باشد و روتوریها آن را اشغال کرده باشند، آنوقت، خوب، توسالها در روتوریوهای و باید جانوس پیت را بشناسی،»

«او را میشناسم، اگرچه اورا هرگز تسدیدهام، ولی ژن... زن سابق من با اوکار می کرد و آنطور که می گفت، مردی لایق و بساهوش وخیلی هم قدرتمند بود.»

«خیلی قدر تمند. ما در ایستگاههای دیگر هم او را می شناختیم،
اگر نقشه او این بوده است که جایی بسرای روتور پیداکند که از نظر
بقیه بشریت مخفی باشد، راهی بهتر از رفتن به ستاره همجو ارنداشته
است، چون هم نزدیك بود وهم در آن موقع کسی غیر از روتوریها از
از آن اطلاع نداشت. اگر به هرعلتی او بخو اهد که همه سیستم سیاره ای
مال خودش باشد این کار را می کند. او از احتمال این که تعقیب شودو
انحصار او به هم بخورد بیمناك خواهد بود و ورود سرزده ما او راخیلی
ناراحث خواهد کرد.»

فیشر درحالی که می دانست که و ندل در چهمور دی صحبت می کند؛ پرسید: «تو راجع به چه چیزی صحبت می کنی؟»

وندلگفت: « قسردا ما پرواز می کنیم. و در مسلمت کوتاهی به ستاره همجوار خسواهیم رسید و اگر آنطورکه تسوفکرمی کنی ستاره مزیسور دارای سیارهای بساشد و ما ببینیم که روئسوریها آن را اشغال بيست و نه

## دشمن

54

دکتر رانااوبیس، سانند ساپر ساکنین منطقه سرپوشیده اریترو هرچند وقت یکبار برای سرکشی بهخانه و تجدید قوا از دوتور دیدن می کرد، ولی اینبار دکتر اوبیسن کمی زودتر از موعد مقرر که برنامه دیزی شده بود بهدوتور رفت، چون توسط فرماندار پیت احضار شده بود، او دردفتر جانوس پیت نشسته بود، معمولا ضرورت شفلیش کمتر ایجاب می کرد که باییت ملاقات کند. از چند سال پیش کهاوپیت رادیده بود کمی پیرتر به نظرمی رسید ولی هنوز صدایش قوی و چشمانش تیز بودند ودرقدرت فکری اوهم نقصانی حاصل نشده بود.

پیت گفت: «من گزارش تو را درمورد اتفاقی که خارج از منطقه سرپوشیده رخ داده بود، دریافت کردم وتشخیص دادم که برخورد توبا وضعیت محتاطانه بوده است. ولی حالا، صرفنظر از گزارشات اداری وبهطور غیررسمی بگو ببینم دقیقاً برای جناز چه اتفاقی افتادا این اطاق دارای دستگاه محافظت است و کسی نمی تو اند حرفهای ما را بشنود و می تو الی آزادانه بامن حرف بزنی،

د کتر اوبیسن گفت: «من فکو می کتم که گزادش من اگر معتاطانه هم باشد، واقعی و کامل بوده است، ما واقعاً نمی دانیم که بسرای فرماند، جناد چه اتفاقی افتاده است، معاینه مغزی بادستگاه اسکن تغییر ان جزیی را نشان داد، این تغییر ات قوق العاده کوچك بودند و شباهتی به آنچ که ما قبلا تجربه کرده بودیم، نداشت، وقور آهم همه چیز باحالت اول برگشت.»

وولى بالاخره بك چيزى براى اوانفاق افتاد، مگرنه؟)

«بله، نکته همین جاست، ماهیج چیسز نمی توانیم بگوییم و فقط می شود گفت، «بلت چیزی»، ولی اگر منظورت بیماری اربترویی است، هیچ علایمی که شیاهت به بیماریهای قبلی داشته باشد، مشاهده نگر دید.، «آیا امکان ندارد که این نوع ملایمی از بیماری اربترویی بوده ماشد آن

همی تو آنیم اینطور تصور کنیم، ولی هیچ مدر کی دراین مسورد. نسی تو آنیم ارائه کنیم، به هر حال، جنار کاملا سالم وطبیعی است.»

«او یه نظرطیعی می رصد، ولی ما مطمئن نیستیم که واقعاً به حالت اول بر گشته باشد.»

دو دلیلی هم وجود ندارد که او به حالت اول برنگشته باشد.» بیت درحالی که شکیبایی خودرا از دست داده بود، گفت: «تو با من یکی بهدو می کنی، تو میدانی که شفل جناز خیلی مهسم است. در منطقه سرپوشیده همیشه وضعیت مشکوك است، چون ما تمیدانیم ک

چه موقع بیماری ادیترویی دوباره شروع خواهد شد. ارزش جنار به این بودکه به نظر می رسید نسبت به بیماری مصونیت دارد ولی حالا به سختی می توانیم فرض کنیم که اومصون باشد. با این اتفاقی که افتاد ما مجوریم که اورا عوض کنیم،»

د کثر اوبیسن گفت: داین قصعیمی است که شما بایسد بگیرید، پرمانداد ا من به عنسوان بك ضرورت پزشکسی تعویض را بیشنهاد نسی کنم.»

«ولی تواور ا تحت مراقبت شدید قرارخواهی داد. وامکان چنین صوورتی را هم درنظر داشته باش. امیدوارم که ایسن کار را یکنی. بسه عصوص ازاین جهت که اگرموضوع تعویض پیش بیاید، من تورابرای این کار درنظردارم.»

نشانه ای از هیجان درقیافه او بیسن درخشید و باتعجب پر سید: دمر ا درنظر دارید؟»

پیت گفت: «چراکه نه؟ مشهورشده است که من هر گسز علاقه ای

ه مستعمر «کردن اریترو نه اشته ام من به آزادی حر کت بشریت اعتقاد
دانم و نمی خواهم که دوبساره پای بسد یك سیار « بزرگ بشویم . گار
عافلانه این است که ما ازمنایع سیاره اریترو استفاده کنیم و آن را بسه
همین منظور به استعمار در آوریم، نه بسرای سکونت مردم ولی اگسر
بسادی ما را تهدید کند و نمی توانیم حتی این کار را هم بکتیم ، اینطور
نیست ا

وته: فو مالدار، ما تعي تو انيم.»

البنابراين كار واقعي ما اين است كه ايس مسئله را حل كنيم. مسا

قبول کرده بودیم که بیماری دیگروجود ندارد. ولی حادثه اخیس نشان داد که هنوز خار ازمیان ترفته است. جنار به بیماری اربترویی دچسار شده باشد بانه، اومطمئناً به نوعی رنجورشده است ومن می خواهم ک استفاده ازمنابع اربترو در تقدم یکم قرار گیرد و توشخصی هستی که این پروژه دایه طور طبیعی هدایت خواهی کرد.»

دمن خوشحال خواهم شدكه ایس مسئولیت را قبول کنم، چون به هرحال این کاریست که من هم اکنون هم آن را انجام می دهم ولسی اختیارات من بیشتر خواهد شد. من از اینکه فرمانده منطقه سرپوشیده درارشرو بشوم تردید دارم.»

هچون توگفتی که تصمیم بامن است، پس اگر من تصمیم بگیرم که این پست را بهتو پیشنهادکنم، آیا آن را ود نخراهی کرد؟، وخیر، فرماندارا خیلی هم مایه افتخار من خواهد بود.، دیله، مطمئن هستم. وبدسردخترچه آمد؟»

دکتراوبیسی، برای بك لحظه از تغییرناگهانی موضوع تسوسط پیت یکه خورد وبالکنت تکرارکرد: «دختر؟»

پیتگفت: «بسله، دختری که بسا جنار بیرون رفته بسود ولباس حفاظتی خودرا هم در آورده بود،»

ومارلين فيشراك

«بله اسمش همین است؛ برای اوچه اتفاقی افتاد؟»

د کنر او بیسن با تر دیدگفت: وهیچ اتفاقی بر ای ارتیفتاد. قرماندار : همانطور که در گزارش هسم نوشته ام، اسکن مفزی وسایس معاینات و مشاهدات هیچ چیز را نشان نداد،»

بیت گفت: «منظورت این است که جنار که لباس خاطنی اریترویی پهتن داشت دچار ناراحتی شد اما برای این دختر – این مارلین فیشر– که لباس مزبور راهم بهتن نشاشت هیج ناراحتی پیش تباماد؟ این به نظر توجیب نمی نماید؟»

واو زن جوان عجیبی است. معاینه مغزی اسکن او ۰۰۰۰ وازنتیجه اسکن مغزی خبردادم ومی دائم که اودادای تو اناییهای به حصوصی می باشد. تو چگونه با این تو انایی به خصوص او برخورد کرده ای؟ آیا او افکار را به نوعی می خواند؟»

وخیر، فرماندار ابن غیرممکن است. تصور تله پات بودن اقط
یك خیال است. ایكاش او می توانست افکار را بخواند، در آنصورت
خیلی خطرناك نبود. افكار را می توان تحت كنتول در آورد. ظاهر آ او
ربان اندام رامی خواندواین قابل كنتول نیست. هر حر كنی كه ناخود آگاه
انجام می گیرد مفهومی دارد. و اواین جملات را با ناداحتی ادا می كرد
وناراحتی او از چشم پیت هم دورنماند.

پیت برسید: «آیا تواین موضوع را شخصاً تجربه کود»ای؟» دکتراوبیسن گفت؛ دامکان نداردکه کسی نزدیك این خانم جوان باشد و ازمشاهده قوه ادراك تاراحت كننده او بیبهر» بماند.» «تعریف کن ببینم چطور برای تو پیش آمد؟»

دیداز آنک من فرمانده جنار را معاینه و آذمایش کردم، مارلین ازمن پرسید که حالش چطوراست. من به او گفتم که او آسیب مهمسی ندید، و امید زیادی وجود دارد که پهزودی سلامتی کاملخود رابازیابه. مازاین گفت چرا این موضوع تو را مأیوس کرده است؟ من گفتم کسه مفهومش ایس باشد که بسه نظر تسو هم من بسرای این کار صلاحیت داد؟؟

امن مطمئن هستم که درواقع بانو برخورد خوبی هم نشده است. ولی حالا خوب دقت کن، توحالا این خانم جوان را که اسکن مغزی و شمچین رفتار او اشان می دهه که خیلی عجیب است و به علاوه به نظر می رساد که در برا بر بیماری ار بترویی هم مصونیت دارد، در اختیار داری. آیا امکان ندارد که او وسیله مغیدی برای بررسی در مورد بیماری ادبترویی

وتصور می کنم اینطورباشد. ولی چطور می تو ان آزمایش کرد؟» پیت آهسته گفت: وبگذار او هرچه بیشتر که ممکن است درمعوض آب وهوای اریترو قراد بگیرد،»

د کتر او بیس گفت: ه این چیزی است که اوخودش هم میخو اهد المجام بدهد. به نظر می رسید قرمانده جناو هم میخو است اجازه بدهد که او این کار را بکند. ولی اگر او به پیماری دچار شود: چه

وما باید به خاطر داشته باشیم که حل مسئله بیماری ادیترویی اذ خیر وصلاح بك فرد به خصوص مهمتو است، ما میخواهیم که دنیایی رابه دست آوریم و بایستی بهای لازم را هرچقدر هم که غمناك بساشد، بیردازیم، سمکن هم حست که مادلین بسه بیماری دچار نشود و ما بسا بررسی علت آن بتوالیم درك کنیم که چگونه بیماری را برطرف کنیم و جلوی شیوع آن را بگیریم، دراین صورت ما بدون آنکه چیزی را از دست داده باشیم، موفق خواهیم شد،»

درست بعداددفتن د کتر اوبیس به آیار تمانی که دو روتورداشت

مأیوس نیستم وخیلی هم خوشحال هستم. ولی مادلین گفت این کاملا روشن است که تو مأبوس هستی، تو ناشکیبا هم هستی. این او این باری بود که من به چنین وضعی برخورد می کردم چیزی به فکرم نرسید جسر اینکه دربر ابر او مقاومت کنم. بنابر این گفتم، من بر ای چه باید ناشکیبا باشم؟ او با چشمان درشت وسیاهش نگاه موقر انهای یه سن انداخت و وبعد گفت، به نظر می رسد که درمورد عمو سیور...»

بیت حرفش را قطع کود و گنت: «عمو سیور؛ آیا آنها با هسم نسبت دارند؛»

اوبیسن گفت: دنه، من فکر می کنم که ایسن فقط بـك اصطلاح محبت آمیز باشد.»

دوقتی او این حرف را زد توجه احساسی بیدا کردی؟، وطبیعی است، من خیلی عصبانی شدم، وازاو دورشدم.»

«تو چرا عصبانی شدی؟ به تعاطراین که حرف بدی بهتو زده بود ویا بهاین خاطرکه اودرست می گفت؟؛

«خوب، بالاخره...»

«نه، نه، طغره نرو، دکتر، او اشتباه می کرد یا درست می گفت؟ آیا تو از این کسه جنار دوبساره سلامتی اش را بساز می یافت ناامیسد و ناراحت بودی که دخترك فهمید، بود ویااین که همه اینها فقط تصورات او بوداله

ه او درمورد چیزی حرف می زدکه حقیقت داشت. خوب، من هم بك بشرهستم و درجستجوی موقعیت بر ای ترقی. تو خودت حالا اشاره کردی که ممکن است پست فرماندهی را به من بدهی، که به نظرمی رساد

را تعيين كننداء

بود که پیت فکو کرد که با این ترتیب او دشمن مسلم مادلین قبشر شده است و پیروزی و اقمی و قتی خواهد بود که قدرت فکری مارلین ضایع شود و بیماری ادیترویی پابر جا بماند، و به این ترتیب او از شریك دختر مزاحم راحت خواهد شد. دختری که ممکن است دوزی فرزندی مانند خودش به وجود آورد و سرانجام یك جمعیت نامطلوب همانند جمعیت بی جنب و جوش زمین به و جود آید.

#### 94

اوگینیا اینسینا شدیدآ دلوایس و مارلین فیشر به وضوح تاشکیا بود وسیورجنادهم مراقب آنها بود. هرصه نفردرمنطقه سرپوشیدهاریترو بهدورهم نشسته بودند.

اینسیا گفت: «مادلین حالا به خاطر داشته باش که زیاد به نیسیس نگاه نکنی، می دانم که تو در مورد اشعه مادون قرمز آگاهی داری، ولی نیسیس در واقع یك ستاره نیمه مشتمل است که هرچند وقت یکبار انفجاری در سطح آن روی می دهد و موجب پیدایش نو رستید در روی آن می شود. این عمل فقط یکی دو دقیقه طول می کشد و لسی همین مدت برای صدمه زدن به شبکیه چشم کافی است و زمان آن هم معلوم نیست.» جنار پرسید: «ستاره شناسان نعی تو انند زمان وقوع این انفجارها

اينسينا گفت: ونه، اين هم يكي از پديده هاي نامنظم طيعت است

ی تمولههای زیادی از آن درطبیعت وجود دارد. ما هنوز قوانین خیلی از پدیدههای مقشوش مشارهای را پیدا تکرده ایم. ایسن قوانین خیلس پیجیده هستند. البته ما باید از این مشتمل بودن و انهجادات سیاسگستواد مم باشیم، چون سه درصد افر ژبهایی که ادیتسرو از نمسیس دریافت می کند در نتیجه این انفجادات می باشد و بدون آنها اریترو یك دنیسای یخ زده خواهد بود که زندگی برروی آن مشكلتر خواهد شده ا

وقتی آن دو با هم صحبت می کردند، مارلین نگاهشان می کرد: و سرانجام با اوقات تلخی گفت: دشما دو لفسر چفدر می خواهید ایسن گفتگورا ادامه بدهید؟ من باید بالماراحتی اینجاینشینم وبه حرفهای شما گفتگوش بدهم؟»

اینسینا گفت: «تو وقتی از اینجا بیرون بروی به کجا خواهسی رفت؟»

مارلین گفت: «همین اطراف، به جوبیارها ورودخانه های کوچك در مرجا که باشند.»

النسينا برسيد، وجرااه

مارلین جواب داد: وجون جالب هستند. جریان آب درفضای باز که انتهای آن معلوم نیست وانسان نمی داند که به کجا منتهی می شوند. درخسمن می دانیم که شروع آنها هم به طور طبیعی صورت می گیرد و کسی آنها را پسپاژ نمی کند، من دوست دارم که آنجا بابستم و آنها وا تماشا کنم.»

اینسینا گفت: «مبادا از آب آنها بنوشی» مارلین گفت: «من قصد چنین کاری را ندارم. من می توانسم یك آمدهایم و حتی یك مورد ناراحتی هم پیش نیامده، ولی اگسر مارلین می گوید...»

ر. اینسیناگفت: وامکان لدارد که مارلین اشتباه کند؟» مارلین فوراً گفت: ومناشتباه نسی کنم.»

جنارگفت: ومارلین، من مطمئن هستم که تو درست می گویی، آنگاه رو به اینسینا کرد و گفت: ودکتر او بیسن زن جاه طلبی است. اگر بوای من اتفاقی بیفند، او قطعاً به جانشینی من انتخاب خواهد شد. او در اینجا سابقه زیادی دارد، واگر بیماری ادیترولی دوباره پیدا شود، او بهترین کسی است که می تواند با آن مقابله کند. مضافاً بر این که او از من مستر است و ممکن است احساس کند که فرصت زیادی ندارد نسا در انتظار پیشرفت باشد. من اور اسرزنش قمی کنم، ممکن است که او بهطور تاخود آگاه از بیماری من خوشحال باشد.»

. مازلین گفت: دبله: همینطوراست، او همه این مطالب زاحی داند. صوسیور: مواظب باش!»

جنار گفت: دخوب، من مواظب هستم. حالا توحاضری؟، هارلین گفت: دالینه که حاضرم.»

جنارگفت: «بگذارتورا تامحفظه خروجی همراهی کنم، اوگینیا، توهم باما بیا راینقدر قیافه غمزده بهخود نگیر.»

وبدین ترتیب برای اولین بار، مادلین تنها وبدون پوشیدن لباس خاطاتی مخصوص قدم بعسطح ادبتروگذاشت.

واین امر به وقت استاندارد زمین ساعت نه وبیست دقیقه صبح دوز پانزدهم ژانویه سال ۲۲۳۷ واقع گردید. به وقت ادیترو نیسه صبح بود. ساعت دربرابر تشتگی دوام بیاودم. اگرمن گرسته یا تشنه بشوم، و یسا احتیاجات دبگری داشته باشم، برمی گردم، تو سرای چیزهای جزیی و بیهوده نگران هستی، حالاً من می توانم بروم؟»

جناد به اینسینا نگاه کرد و گفت: «او گینیا، بهتر است بگذاریم او برود، ما نمی توانیم اورا برای همیشه اینجا نگهداریم. به علاوه، دکتر او بیسن که به تازگی از دو تور برگشته، گفته است که یکبار دیگرمدارك دا بررسی کوده و دبروز به من گفت که نتایج اسکنهای مغزی مارلین به قدری خوب است که او اطمینان دارد که دراریتروهیچ آسیبی به مادلین نخواهد رسید.»

مارلبن که به طرف درب خروجسی می رفت، بسرگشت و گفت: هصبر کن عموسیور ا فراموش کردم که بگویم، تو باید خیلسی مواظب دکتر اوبیسن باشی.»

جنار گفت: «چرا؟ او متخصص فیزیك عصبی خوبی است.» مارلین گفت: «منظورم تخصص اونیست. وقتی تسو درخارج از منطقه سرپوشیده دچار مشكل شدی او خوشحال شد، و وقتی بهیسود حاصل كردی اوناامید و ناراحت شد.»

اینسیلاً با تعجب پرسید: «چه چیز موجب شدکه تو این حسرف را بزنی؟»

مارلين گفت: «جون من ميدانم.»

اینسیناگفت: «ولی سیور مسن متوجه نمی شوم. نسو بسا اوبیسن اختلافی داری؟»

جنار گفت: «مسلماً ما اختلافي نداريم، ماخيلي خوب باهم كنار

سی

## انتقال

90

کرایل فیشر سعی مسی کرد که هیجان خود را فرونشاند ومانند دیگر آن درحالت آرامش باشد.

در آن لحضه او اسی دانست که دکتر تسا و ندل کجاست. هر چند مغینه دارای سرعت مافوق سرعت نور نسبتاً کوچك بود و لی وقتی یك نقر به محفظه دیگر آن می رفت ممکن بود دیگر ان نتو انند اور ابینند، به هر حال و ندل در سفیته بود و نمی توانست زیاد دور باشد، سه نفر خدمه دیگر مغینه که از دستیساران و ندل بودند، در نزدیکی فیشر هر یك به کاری مشول بودند، تنها فیشر کار معینی نداشت که انجام بدهد و فقط مواظب بود که جلوی دست و پای دیگر ان را نگیرد.

او زیر چشمی مراقب سانفر دیگر بود. (یکی از آنها زن ودونفر دیگر مرد بودند.) فیشر آنها را میشناخت وبارها با آنها صحبت کرده بود. آنها همه جوان بودند. مستترین آنها دچائولی وو، بودکه سی و هشت

مال داشت ومتخصص امورماوراه فضایی بود، بعد «هنری جارلویسی و پنجساله، و درری بلنکویج» کوچکترین عضوتیم ک بیست و هفت ساله بود و هنوز مرکب د کترای او خشك نشده بود.

وندل پنجاه وپتج ساله در مقایسه با آنها بیر بود ولی اومخترع وطراح وتقریباً مالك مفینه پهحساب می آمد.

در این میان فقط فیشر بنودکه پنجساه سال داشت و هیچگونه آموزش تخصصی هم ندیده بوده و اگر سن وتجصیلات در نظرگرفته میشد اوهرگز برای این سقر انتخاب نسیشد.

ولی یکی از امتیازات او این بسودکه یکبار در ایستگاه فضایی دوتور بوده است وامتیاز دبگر آن که وندل خواسته بودکه با اودراین مفرهمراه باشد و بسالاتراز همه آن که تانایاما وکارایاسکی هم خواسته بودند که او بهاین سفر برود.

سفینه به راه خود درفضا ادامه می داد. شکل حرکت آن مانندیك مرغ دریایی بود که تازه شروع به راه رفتن در روی زمین کرده و مهارت کافی برای این کار ندارد و منظره نامطلوبی را به و جود آورده است.

نا گهان و ندل در حالی که موهایش قدری ژولیده و کمی هم عرق کرده بود آمد.

فيشر گفت: «تسا، همه چيز خويست؟»

وندلگفت: داوه، بله،کاملاً . هبیج اشکالی پیش نیامده است.ع وما چه زمانی به ماوراه قضا میرسیم?ع

«تاچند ساعت دیگر- ما می خواهیم که تمام نیروهای جادیه ای را که موجب تغییر جهت سفینه می شوند به دقت محاسبه کنیم ،

واین سفینه هم زیادکار آبی ندارد. آبا احتمال دارد که تسو دریات سرفسینی قرار بگیری که بابدعجله کنی و نتوانی که همه کششهای جاذبه ای راستاسیه کنی آه

و مدل بگاهی به فیشر الداخت و با گهان خنده اش گرفت، و گفت: الوقیلا هر گراز این سئو الات نمی کردی، حالاچرا این سئو الدامی کنی اله بچون من قبلا "هر گز دریك مفیه واقعی که بسا سرعت مافسوق سرعت دور حركت کند، نبوده ام، در تحت این شرایط این سئو ال بسه سارم ضروری آمد، »

داین ستوال وسئوالات دیگری از این قببل، سالهاست که برای من هم برحسب ضرورت پیش آمدهاند. به باشگاه ماخوش آمدی.» «جواب مرا بده.»

واولا دستگاههایی وجود دارند که نیروهای جاذبه رااندازه گیری می کنند، هم اولحاظ چرم وهم اولحاظ کشش جاذبهای واین کار درهر نظامای از فضا انجام می گیرد. البته اندازه گیریها زیاد دقیق نیست ولی بسهاند از دکافی به واقعیت نزدیك است. درموقعیت مناسب که نیروی حاذبه هم درست محاسبه شده بهاشد، عبور از فضا به آرامی صورت حراهد گرفت، مثل این که انسان بخواهداز آستانه درب ساختمان حارج شود، و ما می خواهیم که از نظر روانی هم شده، اولین انتقال هر چه سکن است به آرامی صورت بگیرد،

«تو قبلاً درمورد تكانهایی كه در لحظه انتقال حادث خواهد شه صحبت كردهای و گفتهای كه حتی اكسر جاذب هم اجازه بدهد، اولین انتقال ما ممكن است كشنده باشد.»

داحتمال دارد.درمفیته ای مانند این مفیته باسرعت مافوق سرعت نور، با استفاده از افرازی زیاده ما انتقال را با سرعتهای معمولی انجام می دهیم. ممکن است سرعت ما دریك لحظه هزاران کیلومتر در نسانیه باشد و در لحظه دیگر سرعت ما به میلیونها کیلومتر در ثانیه برسد، بدون آن که شنایی داشته باشیم،»

«وقتی صرعت درباث لحظه بك مبلبون بارافز ایش می یا بد، چطور معكن است كه شناب وجود نداشته باشد؟»

وجون از نظر ریاضی انتقال معادل شتاب است. در صورتی که بسدن در مقابل شتاب عکس العمل نشان می دهد و لی در بسر اسر انتقال عکس العمل نشان تمی دهد.

هتوچطور بهابن نتیجه رسیدهای؟ه

«با فرستادن حیوانات بسه داخل ماوراه فضا، این حیوانات فقط
برای مدتی کمتر ازیك میكروثانیه درماوراه فضا هستند، ولی مادرمورد
انتقال ازفضا به ماوراه فضا ودرفاصله این دونگران هستیم،

«رحيو انات به ماوراه قضا رميدند؟»

هالیته. وقتی آنها به نقطه مورد نظر بازگشتند، نتو انستند به خوبی
به صا بگویند که چه به آنها گسدشت. ولی چسون آنها صدمهای ندیده
و کاملا آوام بودند، برای ماروشن شد که آنها به هرحال هیچ صدمهای
ندیده بودند. ما این آزمایش را روی دوازده حبوان از انواع مختلف
انجام دادیسم. حتی روی میمونها هم آزمایش کردیم و به جزیك مورد،
همه آنها کاملا سالم ماندند.»

ودرآن بك مورد چه انفاقي افتاداء

وحیوان موده بود، به وضع عجیب و غربی لتوبار شده بود، و انتقال به ولی این به علت اشتباه در بر نامه ریزی به وجود آمده بود، و انتقال به کلی صورت نگرفته بود. این وضع ممکن است برای ما هم پیش بیابد، البته احتمال این کار خیلی کم است، ولی غیرممکن نیست. این درست مثل این است که ما وقتی می خسواهیم از آستانه در خارج شویم، نسولا کفشمان به آستانه گیر کند و بساسر بساز مین یخو ریم و گردن ما بشکند. چنین چیزی ممکن است واقعاً پیش بیاید ولی ما هر بار که از آستانه در عبود می کنیم انتظار چنین دوبه ادی دا ته اریم، درست است؟

قیشر در حالی که وحشتازده ب نظر می رسید، گفت: ومن فکر می کنم که چاره دیگری نداریم. درست است؟»

دوساعت وببت و هفت دقیقه بعد صفیته به سلامت وارد ماوراه قضا شد، و هیج یك از سونشینان آن كوچكترین احساس ناراحتی نكردند و په پین تو تیب اولین پرواز با سرعت ما فوق سرعت نور به و قوع پیوست. زمان انتقال به وقت استاندان در مین ساعت نه و بیست دقیقه قبل از ظهر روز پانزدهم دانویه سال ۲۲۳۷ بود. سی و یات

اسم

99

سكوتأ

THE THE PERSON NAMED IN

مارلین از سکوتی که بسر اریترو حکمفرما بسود، للست می برد، بسرای این که امتحان کند که آیسا اگر بخواهد این سکوت را بشکند می تواند یا ته، خم شد و ریگی برداشت و به طرف صخرهای که در آن ازدیکی بود، پرت کرد. ریگ صدای ملایمی کرد و دوباره بسه زمین افاد،

دارلین که منطقه سرپوشیده رابالباس معمولی، و حتی لباسهایی حکتر از آنچه که در روتور میپوشید تسولاکرده بسود، خود راکاملا<sup>\*</sup> داخت حس میکرد.

اوازمنطفه سرپوشیده مستقیماً بهطرف جویبارها حرکت می کرد و به علایمی که روی سطح اریترو وجود داشت توجه نمی کرد. آخوین سفارش مادرش را به یاد داشت، که گفته بسود مارلین،

خواهش می کنم یادت باشد که قول داده ای که بهجایی اروی کهاز آنجا نشوانی ساختمان منطقه سرپوشیده را ببینی.

خنده آوامی کرده زیساد نسوجه نداشت که در چشم رس منطقه سریوشیده باشد یا نه، چونه یك دستگاه انتشار دهنده امواج بسا خود داشت که درهر زمان می توانستند محل اورا بیدا کنند، اوهم بسامشاهده جهت امواجی که ازمنطقه سرووشیده منتشرمی شد و در دستگاه گیرنده آوهم پیدا بوده می توانست جهت یایی کند.

اگربسرای او حادثهای پیش می آمد ـ یا می افناد و پـــا به نوعی آسیب می دید ـــ آنها می تو انستند به کمك او بشتابند.

اگریك شهاب با اوبرخورد می كرد، مسلماً اومی مرد ودرصورتی كه درچشم دس همقرارداشت، هیچ كس نمی توانست كاری انجام دهد. ادبترو خیلی آرام وزیبا بود. مارلین به منطقه ای كه جویبارها در آنجا دوان بودند، رمید، آبها باصدای آرامی جریان داشتند. اوریگی دابه داخل آب انداخت و ترشح كوچكی به وجود آمد. بای خود را به كنار نهر گذاشت، صدای مبهمی به گوشش رسید. خم شد و مشتش دا براز آب كرد وبردوی خاكی كه در جلوپش بود ریخت، نقطه ای كه آب براز آب كرد وبردوی خاكی كه در جلوپش بود ریخت، نقطه ای كه آب دا دیخته بود خیس و نیره شد. مقدار بیشنری آب به آن نقطه ریخت و

در اطراف نهرها کسرمنگ دیده می شد که مارلین از آنهابرای عبورازنهرها استفاده می کرد.

پای راستش را بعروی آن نقطه گذاشت و فشار داد. وقتی پایش را بر داشت

ودبای عمیقی به وجود آمده بود.

مادلين آهسته حوكت مي كرد مي دانست كانسبت درصد اكسيون

در آنجا کمتر از روتور است و اگر میدوید بسه زودی محسته می شد و بایستی فوراً به گردش خود خاتمه می داد.

او مىخواست كه همه چيز رانماشاكندا

به پشت سرش نگاه کرد، ساختمان منطقه سرپوشیان و په خصوص قست حبابی شکلی که برای استقرار دستگاههای ستار، شناسی ساخته شده بود، هنوز قابل رؤیت بود.

به راه خود ادامه داد. مسیخواست به جایی برصد که افق را بسلور کامل و خالی از آنچه که دست بشردر آن دخالت داشته است بیبنه. چشمان اوبه نمسیس صورتی رنگث دوخته شده بود و گاهگاهی هم به صحرای اطراف خود نگاه می کرد که فقط صورتی نبود ومرتبآ تاریك و روشن و به رنگهای نارنجی و ارغوانی و مسانند دوتور رنگارنگ می شد.

مازلین احداس می کردکه نمی خواهد ارینرو را ترای کند، چون بودن در آنجا او را دلگوم می کرد، او بیشتر از آن که در روتور بسود احداس راحتی و آرامش می کسرد واسی علت این احداس خسود را نمی دانست.

شاید چون دلیستگی بسه یك دنیای بزرگ مانند زمین در ژن او برد، از این رو او تاخود آگاه به ادبتر و عشق می ورارید. ولی اگر اینطور بود، پس جرا در ژن افراد دیگر چنین چیزی وجود نداشت؟

عجیب این بودکه اریترو ب نظر مارلین لمهیارخ نسی آمد. در روتور هکتارها زمین کشاورزی وباغهای میود و مناظر سبز وذرد وجود داشت، و ساختمانهای نامنظمی که بادست پشرساخته بودند ولی اینجا

در اریترو فقط دشتهای هموار وپوشیده ازسنگها به اندازه های مختلف که به نظرمی آمد آنها رابسادست روی سطح اریتروچیده باشند وجود داشت. دربین آنها جویبارها و نهرهای آب روان بود اما اثری از زندگی وجود بداشت، به استثنای میلیونها سلول کوچك که شبیه میکرب بودند واز بر کت اثر ژی نور قرمز رنگ نسیس آنسنو ادیترو دایران اکسیژن کرده بودند.

وندسیس، شبیه یك ستاره كسوچك قسرمز رنگ كسه متجاوز از دویست میلیارد سال با انرژی خود اربترو و پروكاربوتهای كوچكش را گرم وراحت نگهداشته بود ومدنها پس از آن كه خورشید زمین و سابر ستارگان درخشانی كه بعد از آن بسه وجود آیند و نابود گردند، نمسیس پدون تغییر خواهد درخشید، و اربترو بسدون تغییر بسه دور مگاس در گردش خواهد بود، و پسروكاربوتها هم زندگی می كنند و می میرند و تغییراساسی دروضع آلها پیش نعی آید،

مطبئناً بشریت حق نداشت که به این دنیای تغییر تا پذیره می مگذادد و آن را تغییر بدهد. اگر مارلین به تنهایی در اریترو می ماند، بالاخره بسا غذا و مصاحبت نیاز داشت. او معکن بودگاهگاهی برای تهیه تدار کات و دیدار اشخاص دیگر به منطقه سر بوشیده بسرود اما می توانست بیشت اوقات خود را به تنهایی در اریترو بگذر اند. ولی آیا دیگران بسه دلبال او تمی آمدند؟ و با آمدن دیگر اند ولو به تعداد کم آیا بیشت او خراب نمی شد؟ و آیا باورود خود او که به تنهایی هم وارد شده بود، این افت خواب تعی شد؟

باصدای بلندگفت: ونهای

با صدای بلند فریاد کشید تسایسیند که آندسفر ادیترو صدایش دا منعکس می کند وصدا بسه گوشش می رسد، اوصدای خودش را شنید وای در دشت هموار هیچ انعکاسی به وجود نیامد، برگشت و به طرف ساختمان منعلقه سرپوشیده که مانند منایه کمرنگی درافق دور پیدا بود، نگاه کرد، دلش می خواست که ساختمان مزبور هر گزییدا نبود و غیراز خودش واریترو، هیچ چیزدیگر رانبیند،

صدای وزش باد را شنید وقهمید که سرعت باد زیاد شده است. ولی باد زیاد هم شدید نبود وجواهم سردنشده وهنوژکاملا مطبوع بود. صدای آهت ای به گوشش رسید: «ا « ـ « ـ « ـ «» او باشادی صدا را تقلید کرد: «ا « ـ « ـ « ـ «

هواشناسانگفته بودند که آن روز هواساف خواهد بود. مارلین به آسمان نگاه کرده آیا ممکن بود که به طور ناگهانی وپیش بینی نشده، اریترو دجار طوفان شود؟

آیا امکان داشت که باد شدید و تاراحت کننده شود؟

آیا امکان داشت که آسمان ابری شود وقبل از آن که اویتواندبه منطقه سرپوشیده برود، باران شروع به باریدن کند؟

این فکرهم مانند فکر درمورد شهاب، احمقانه بسود. در اریترو ادان میبارید ولی خالا فقط چند لکه ایرصورتی رنگ در آسماندید: ای شد ونشانهای ازطوفان به چشم نمی خورد.

دوبازه بادیك صدای دو قسمتی را زمزمه كرد: «اه سعده سد سه آیستاسی»

مادلین ناداحت شد و با خودگفت: دچه چیزی ممکن است

این صدا را بهوجود آورده باشد؟ مطمئناً بساد بسه خودی خود صدایی ندارد وبایدبهچیزی برخورد کند تاصدایی ماننداین را به وجود آورد. ی ولی تا آنجا که چشم کار می کرد، هیچ چیزی به نظر نمی آمد.

و حالاً یك صدای سه قسمتی ب دگوش رسید: ۱۱ هـ هـ هـ هـ هـ ای - ی - ی - ی - ی - ی - اوه ـ هـ هـ هـ

وتُکيه صدا روي تسمت دوم بود،

مارلین با تعجب به اطراف نگاه کرد. منوجه نسی شد که صدا از کجا می آید. بسرای تولید ضدا بساید شیتی ارتماش پیدا کند، ولی او چیزی رانسی دید وچیزی را هم حس نسی کرد.

اریترو خالی و ساکت به نظر می رسید و امکان نداشت که بتو اند صداتو لید کند. دوباره، صدا و اضحتر از پیش تکر ارشد: ۱۵ ــ هــ هــ هــ هــ ای ــ ی ــ ی ــ ی او هــ هــ هــ هـ

مثل این بودکه صدا در داخل سرش قراردارد، ولی اوبهخویی احساس می کردکه سوش عیمی پیدا نکرده است!

او منظربسودکه دوپساره صدا را پشتود، واینبار صدا بلندتر و واضحتر به گوش رصید. ناگاه به فکرش رسید که صدا تمرین می کند تا بهترشود.

تمرين مي كند؟ چهچيزى راتمرين مي كند؟

لماگهان به اکر اه و بی میلی شدید، قکر کردکه کسی که نسی تواند حروف صدا دار را بگوید سعی داردکه اسم اور ا بگوید. و وقنی این قکر دراو تقویت شد، صدا اینطور به گوشش رسید: «ماه ... ه ... ه لی ه ... ه ... ه .. ن ه ... ه ... ه ... ه

ناگهان و به طور ناخود آگاه جلوی گوشهای خود را با دستانش گرفت و بسدون این که حرفی بسه زبان بیاورد، به این کلمه فکر کرد: داد لین.»

و بعد صدا به تقلید ازاو اینطور به گوشش رسید: «ما» وسلی ی-د وسعه

او درخود احساس لرزش وتنفر کرد وصدا را تشخیص داد. آن صدای اورتیل بسود ، اورتیل که در روتور بود واز روزی که درروتور مارلین به او گفته بود که زمین ویران خواهد شد، دیگر اورا ندیده بود-مارلین به ندرت به فکر او می افتاد. ولی هروقت که راجع بسه او فکر می کرد برایش درد آور بود،

چوا او صدای کسی را که در آنجا نبود می شنید؟ «مارلین » دیگر نساامید شده بسود؛ این بیماری ازیترویی بود که او خیلی مطعئن بود که به او سرایت نسی کند،

باچشمان بسته به طرف ساختمان منطقه سر پوشیده دویدو لحظه ای هم در نگ نکرد، که علت آن را بگوید. او حتی نسی دانست که در حال جینع کشیدن است.

### 44

دونفر نگهبان که لباس حفاظتی مخصوص به تن داشتند، باشنیدن صدای جبخ اوازساختمان خارج شدند. ولی قبل از آن که آنها به نزدیکی ربین کوبیدم، ودویدم وجیخ کشیدم تاصدایی پشتوم.» اینسینا باقیافه اخم آلود پرسید: «فقط برای شنیدن صدااین کاردا کردی؟»

ديله، حادرجه

دمار لین، انتظار داری که من این را باور کنم؟ من باور نمی کنم چون ماصدای چیخ او را شنیدیم، و آن فریادی نبود که فقط برای صدا در آوردن باشد. آن فریادی بود که در اثر ترسی بلند شد، بود. تو باید از چیزی ترسیده باشی،»

وكفتم كه، مكوت، واحتمال كرشدة،

اینسینا رو به کتر اوبیس کرد و پرسید: «دکتر، آیا امکان ندارد که اگر انسان که همیشه به شنیدن صداها عادت کرده، مدنی هیچ صدایی نشنود، تصور کند که گوشهایش کرشده اندای

دکتر اوبیس، زورکی خنده کوتاهی کرد و گفت: واین درست است که محرومیت حواس آنها را دِچار خطای حسی خواهد کرد.»

مارلین گفت: «به گمانم این موضوع مرا غاراحت کود، ولی وقتی من صدای خودم و صدای قدمهایم دا شنیدم آرام شدم. می توانیسد از اگهانهایی که برای کمك به من آمده بودند، بهرسید. وقتی آنها رسیدند من کاملا آرام بودم و بدون هیج ناراحی با آنها به داخل ساختمان آمدم. عموسیور: از آنها بیرسید.»

جنارسوش را تکان داد وگفت: «آنها هم همینطور بعن گفتند. و ماهم دیدیم که چه اتفاقی افتاد. بسیارخوب،دیگرتمام شد.» اینسینا درحالی که هنوز رنگش از ترس یا خشم و یا هردوسفید ماراین برسند صدای جبخ اوافتاده بود ودیگر تمی دوید. این حالت قبل از آن که او از آمدن نگهبانان با خبر شود حادث شد.

وقتی نگهبانان به او رسیدند آرام به نظرمیوسیدو وقتی از آنها پرسید: دچه خبرشده؟، نگهبانها مات ومبهوت شدند.

هیج یك از آنها جوایی نداد، ویکی از آنها دستش را جلو آورد که زیر بنل اورابگیرد. ولمی مارلین دست اوراکنار زد و گفت: «به من دست نزن، من به داخل ساختمان می آیم، اگر این چیزی است که شما میخواهید، خودم می توانم راه بروم،»

و او یه آزامی بــا آنها بــه داخل ساختمان بازگشت. اوکاملاً خونسرد بود.

### 81

200 miles

اوگیتیا اینسینا درحالی که از ترس لبهایش خشك شده و رنگ ازرویش پریده بسودسمی می کسودکه خونسردی خسود را حفظ کند. پرسید: «مارلین درآن بیرون چه اتفاقی افتاد؟»

مارلین درحالی ک، از چشمان سیاهش چیزی پیدا نبود،گفت: «هیج چیز، ابداً انفاقی نبفتاد،»

واینطور جواب نده، تو میدویدی وجیخ می کشیدی.» و آن فقط برای یك لحظه بود. میدانی، آنجا خیلی ساكت بود وبعد ازمدتی من فكر كردم كه شاید كرشده باشم. آن وقت بایم را یـــه الطورحوف بزنياك

دراین موقع جناز که بعد کتر اوبیس خیره شده بود، گفت: وسا قیلا در مورد مارلین بحث کرده ایم، اگر او می گوید که تو می خواهی که او دچار مریضی بشود، تو باید یك جوری ایس دا از خودت بروز هاده باشی، البته در صورتی که مازلین جدا این مطلب را بگوید و دراثر ترمی یا خشم آن دا عنوان نکرده باشد،

مارلین گفت: ومن جمدی می گویسم، او سرشار از هیجمان و امید بود-:

وجنار این بار باسردی ازدکتر اوبیسن برسید: دخوب، آیا این طور است؟»

دکتر اوبیس گفت: «می دانم منظور دختر لا چست، من سالهاست که نوع تازه ای از بیماری اربترویی را مورد بررسی قسر از تداده ام، و دوزهای اولیه ای هم که مایه اینجا آمده بودیم، دستگاههای مناسب برای آن نداشتیم، من از نظر حرفه ای مشتاق هستم که نوعی از این بیماری دا باتکیك جدید و پیشرفنه ای که حالا موجود است به منظور تعیین علت واقعی آن و روش ممالجه و ایجاد روشهای پیشگیری مناسب، سورد بردسی قرار دهم. و این دلیل هیجان من است و این خانم جوان ایس میجان حرفه ای مرایك خوشحالی ساده تلقی کرده است.

مارلین گفت: «ممکن است که ساده نبوده، ولی خیرخواهانه هم ابودهاست، من دراینمورد اشتباه نمی کنم،»

دکتر اوبیسن گفت: وتو اشتباه می کنی. اسکن معزی باید انجام آشیرد والجام هم می گیرد.» بود، گفت: «ابدأ تمسام نشده است، اودیگر به بیسرون نخواهد رفت. آزمایش تمام شدهاست.»

مارلبن باگستاخیگفت: «ته، مادر.»

دگتراوبیسن برای این که از مشاجره مادر و دختر جلو گیری کند صدایش را بلند کرد و گفت: «دکتر اینسپنا، آزمایش تمام نشده است. او دوبار» به بیرون برود یا نرود ربطی بهموضوع ندارد. ما بایسد روی نتیجه اتفاقی که افتاده است تحقیق کنیم.»

اينسينا كفت: (منظورت جيستا)

دکتر اوبیسن گفت: «منظورم این است که شاید بد نباشد اگر تصور کنیم که صدا نتیجه این بوده که گوش به سکوت عسادت ندارد، ولی علت دیگر آن هم ممکن است ناپایداری فکری باشد.»

هادلین باصدای بلند پرسید: «منظورت بیماری ادیترویی است؟» دکتر اوبیس گفت: «مادلین، منظورمن آن بیماری بسه خصوص نیست، ما هیچ مدر کی نداریم وایسن فقط یك احتمال است. بنابر این هابه یك معاینه منزی دیگر بادستگاه اسكن نیاز داریم، این برای خودت هم خوبست.»

مارلين گفت: وند،

دکتر اوبیسن گفت: «نگوله. این کار باید انجام شود، مــا چاد» دیگری نداریم.»

مارلین به دکتر اوبیسن نگاه کرد و گفت: هتو امیدواری که من به بیماری دچارشوم.»

د كتراوبيسن گفت: «خيلي مسخره است. تو چطورجر أت مي كني

خواهند گفت که من دیگر نمی توانم به بیرون بروم.

جنار گفت: ونه، آنها جرأت نعی کنند که از این کار توجلو گیری کنند. حالا فقط بگو که اجازه خواهی داد که معاینه مغزی با دستگاه اسکن انجام گیرد.»

مارلین گفت: «بسیار خوب، اوسی تواند آن را انجام دهد.» دکتر اوبیسن دیگر احساس ناراحتی تکود ویلند شد ورویهای خود ایسناد.

#### 99

درحالی که سبور جنار مراقب بسوده دکتر اوبیسن نتیجه معاینه مقری را که از کامپیوتر گرفته شده بود، به دقت بررسی می کرد.

د کتر اوبیس گفت: «حیلی عجیب است، اسکن مفزی هیچ تغیری دانشان نمی دهد.»

جنار گفت: ومثل این که ناراحت شدی.

دخواهش می کنم، فرمانده، دویساره شروع نکن. یك تاراحتی حرفه ای است، من دوست داشتم که موردی بساشد که آن وا بسودسی کنم، و

ه حالا حالت چطور است؟ منظورم از نظر جسانی است. دیروز اله جرری حالت بسه هم خورد. چه شده بسود؟ یك سوء هاضمه شدید اود؟» مارلین گفت: ونه، آن انجام نمی گیرد، واگر هم مرا مجبور کنی نتیجه آن مشیرنخواهد بود.»

اینسینا در حالی که صدایش می لرزید، گفت: «من نمی خواهم که کاری برخلاف میل اوصورت بگیرد»

دکتر اوبیس گفت: داین چیزی است که اومایل باشد یسا نباشد الجام خو اهدگرفت، و بعد درحالی که دستش را به شکمش گرفته بود با تاراحتی خود را به عقب کشید.

جنار فوراً گفت: دچه شده استاله وبدون آنکه منتظر جسواب بطالد به اینسینا اشاره کردکه او را به نزدیکترین هبسل هدایت کنسد و بخواباند. آنگاه با عجله رو به ماراین کرد و گفت: دمارلین، با معاینه موافقت کن، به

مارلین گفت: «من اینکاررا نمی کشم، چون اوخواهد گفت که من پهبیماری مبتلا شدهام.»

جنارگفت: «اواپن کار را نخواهد کرد، من تضمین می کنم که اگرواقعاً مبتلانشده باشی، او چنین حرفی نزند. من می دانم ک تو مبتلا نشدهای، اسکن منوی این را ثابت خواهد کسرد، مازلین، خسواهش می کنم بعمن اعتماد کن، »

مارلین ابتدا نگاهی بعد کتر اوبیسن وسیس به جسار انداخت و گفت: «ومن میتوانم که دوبار» بهاریترو برگردم؟»

جنارگفت؛ دالبته، هرچندبارکه بخواهی. اگرنوطیعی باشی... وتومطمئن هستی که طبیعی هستی، اینطورنیست؟»

ومادلين گفت: من اطميناندادم كه مينلا نشدهام. ولي دكتروماددم

هـــــي كه براى هدايت اين بروژه انتخاب شدهاي. ه

هسی به برای به بست بر برد. همتشکرم. وچون پیت مرا به جای تو به فرماندهی منصوب نکرد پنابراین، بستگی به میل تو دارد که اجازه بدهی که مارلین فیشو به بیرون برود یساند. من فقط درصورتی که علایم غیرطبیعی دراو ظاهرشود یك اسکن مغزی دیگر به عمل خواهم آورد.»

ومن تصمیم دارم که هروفت مارلین بخواهد بهسطح او پتر و برود، یسه او اجازه بدهم. ممکن است موافقت تو را هم برای این کار داشته باشم؟»

«چون من نظریه پزشکی خود را در مورد این که اوب بیمادی میتلا نشده است، بسه توداده ام، قصد ندارم که مانیحکار نسو شوم. ولی وستور فقط باید از طرف توضادر شود، و باید کتبی هم باشد، و تو باید خودت آن را امضاه کنی.»

ډولي ټو سعي نخواهي کردکه جلو مرا بگیری.» ددلیلي نداردکه اینکار رابکتم.»

٧.

بدداز نهار موزیك آرامی مترتم بود. اینسینا هنوز کمی ناراحت به نظر می رسید، سیور جنار همه چیز رابه دقت برای او شرح داد و بالاخره گفت: داز حرفهای د کتر اوبیس پیداست که جانوس پیت به او دستور داده و از او کاملا پشتیبانی می کند.» وشاید، به هرحال یك دل درد شدید بود و سرم هم گیج رفت.» «تواغلب دچار این حالت میشوی؟»

«نه ، هیچ سابثه ای نداشته است و من هیچگاه به یك وقتار غیر حرفه ای متهم نشده ام.»

هچرا تسو حرف بك خانم جسوان احساساني را اینقدر جسدي گرفتهای؟»

«اشکالی ندارد که موضوع راعوض کنیم؟ اسکن منزی او هیچ تغییری را نشان نمی دهد واگر اوقبلاً طبیعی بوده است، پس هنوز هم طبیعی است،»

«دراین صورت تو از نظرحرفه ای عقیده داری که او می تو اند به گردش خود دراریترو ادامه بدهد؟»

هچسون او میتلا نشده است، من علمتی نمی،بینم که او از اینکار شع شود.»

ويس تومسئوليت بيرون رفتن اورا قبول مي كني؟)

دکتر اوبیسن این طسرز تلقی را خصمانه پنداشت وگفت: «تسو میدانی که من برای ملاقات با فرماندار پیت زفته بودم.»

این حرف او جنبه مئر ال نسداشت، ولی جنار بــه آرامی گفت: ویله، من میدانم.»

دکتراوبیسن گفت: «اوازمن خواست که پروژه جدیدی رابرای بردسی بیماریی اریترویی طراحی وهدایت کنم. این بردسی موردتوجه است.»

دمن هم فکرمی کنم که این عقیده خوبی است، وتوبهترین کسی

به نسوی به قبول این کار راضی کرده است.» وانخرمارلین درمعرض پیسازی قراد بگیرد وفکرش زایل شودولی بِسادی دست نخورده بِساقی بساند، آن رقت او چه خواهدگفت؟ اگر ولدعمی دخترمن بیهوره و برای هیچ و بوج تنزل پیداکند، دکتر اوبیسن چه خواهد گاتائه

ومن مطمئن مستم که دکتر اوبیسن هم به خاطر این که از این کار لعني نبوده وهم به خاطر مارلين احساس اندوه خواهد كرد و مي توانم يگويم كه خود رامقصونحواهد دانست. اومانند پيت، يك هيولانيست.» ابسينا گفت: وبيت يك هبولا است، و آنگاء سرش را تكان داد واضاف کود: ودلم می خواست که ما در اشتیاه باشیم و پیت ود کتر ادبیس وواين مورد تقصيري نداشته باشنده

ومن هم : آرزو دارم که اینطور باشد، ولی مایلم که به مارلین و اطلاعالت او درمورد خواندن زبان اندام او اعتماد داشته باشم. مادلین کفت که دکتر اوبیسن ازاین که در مورد بیماری اربترویی مطالعه کند، خوشحال بود ومن قضاوت اورا قبول كردم.»

ودکتر اوبیسن گفت که او یس علتکارش خوشحال بسود و من مي أو الم اين حوف او را قبول كنم. آخر من هم يك دانشند هستم، ه جنار در حالي ك قباقه زشتش كمي مسم شده بود، گفت: «البته که تر هم یك دانشمند هستی، تو منظوم شمسی راترك كردى و به بك مسافرت تامعلوم آمدى وجندين سال نورى ازمنظومه شمسى دور شلى تا اطلاعات و دانش متاره شناسی خود را تسوسعه بدهی، تو درحالی دست به این کار زدی که می دانستی احتمال دارد که همه سرنشینان رو تور

واينسينا درحالي كه فاراحتيش بيشترشده بوده گفت: وتسو واقها اينطور فكرمي كني أي 

وبله، من اینطور فکرمی کنم، تو که جانوس بیت را از من بهتر مىشناسى، من فكرمى كنم كهوضع بلدى پيش آماده، اوبيس د كترخوبي است و فکر جالیی دارد و آدم خربی هم هست ولی جاه طلب است، هما نطور که همه خابه نوعي هستيم و بنابراين خيلي آسان گمراه مي شود. او واقعامی خواهد که نامش در تاریخ به عنوان کسی که بیماری اربترویی دا دیشه کن کرده است؛ ثبت شود،

دو او راضی حـواهد بـود که مارلین را در این راه بـ خطر يندازداه

وته. اوقلباً راضی نیست، وتمایلی،م نداود، ولی خوب...چاوه ديگري تدارد. يا

هولي بايدراههاي ديگري هم وجود داشته باشد. فرستادن مارلين به استقبال خطر، ما نند يك دستگاه آزمايش، بيرحمي است،

 دارنظر او ومطمئناً از نظریبت هم اینظور نیست. اگرباقداکردن فکر یك نفر، دنیایی نجات بیدا کند و بر ای زندگی میلیاردها نفرمناسب شود، هرچند سنگدلی به تظرمی رسد، ولی ممکن است که نسلهای آینده از دكتر اوبيسن به خاطر اين سنگدلي، يك قهرمان بــــازند، وفداكردن یك فكر وشاید حتی یکهزار فكر راهم، اگرلارم باشد برای این.منظود يك باخت خوب قدالند. بيت هم همين فكر راكرده ومن اطمينان.دارم که دراین مفر اخیر اوبیسن بهروتوره بیت به اوگفته است که تسل بشر همیشه حاضربوده استکه برای آسایش دیگران قربانی بدهد و اورا

به کام مر گئ و تابودی برو ند.،

«به نظرم میرسید که شانس کوچکی وجود داشت.»

ویه اندازه ای که جان پچه بکساله ات را هم به خطربیند ازی. تو ممکن بودکه اورا نزد شوهرت باقی می گذاشتی و از سلامتی او مطمئن بودی، حتی اگر این کاربه معتی آن بودکه دیگرهر گزبچه ات را اخو اهی دید. درعوض تو ته به خاطر رو تور، بلکه به خاطر را حتی فکر خودت اورا به خطر انداختی،»

وسيور، بس كن، ابن ديگر خيلي بي رحمي است،

«من فقط خواستم که به تو نشان پدهم که ب هرچیز و هرکاری ممکن است از دیدگاههای مختلف نگاه کرد. بله، دکتر او بیسن گفت که دچار یك خوشحالی شغلی و حرفهای شده است ولی مازلین گفت که این احساس او بدخواهانه بوده و من دوباره به حرفهای مازلین اعتماد می کنم .»

«به این تسرتیب،گمان می کنم که اوبیسن میخواهد که مارلین یازهم به سطح اربترو برود.»

ومن هم گدان دارم که او بسه این کار تمایل دارد. ولسی او خیلی محناطانه عمل می کند و اصر اردارد که من دستور این کار دابد هم و دستور هم کتبی بساشد. او می خواهد مطمئن شود که اگر اشکالی پیش بیاید، این من هستم که باید مورد سرزنش واقع شوم نه او، او شروع کرده است که مثل پیت فکسر کند. مثل این که روش دوست ما بیت، مسری

لادراین صورت سپور، تو تباید مارلین را به خارج از ساختمان

بغرستي. چرا ميخواهي آلت دست بيت باشي؟،

دبرعکس، اوگینیا، ماباید مارلین را به خارج از اینجا بفرسنیم،

چرن خطری متوجه اونیست، می دانی، حالا من هم یا توهم عقیده هستم

که گفتی یك نوع زندگی در اربترو وجود دارد که می تواند بسه نوعی

قدرت خود را به ما نشان بدهد. تو به این موضوع اشاره کردی که من

به وضع دردناکی مبتلا شدم و تو و نگهبان هم یه دبین وضع دجارشدید
وهسه اینها وفتی اتفاق افتاد که به نحوی با مادلین مخالفت شده بود، من

پدرضوح دیدم که این وضع وقتی که دکتر اوپس می خواست که به زور

مارلین را به معاینه مغزی وادار کند، برای اوپیش آمد و دکتر اوپسن از

ها در آمد، وقتی من مارلین را ترغیب کردم که معاینه مغزی را بیدیرد و

او راضی شد، دکتر اوپسن اور آخوب شد، به

«خوب، هزمایید، آقای سپور، پس، درسیاره یك نسوع زندگی بهخواهانه وجود دارد.»

دنه، صبرکن، اوگینیا، من نگفتم که بدخواهانه است. اگسراین دنسه گی، هرچه که باشد، همانطورکه تسو اشاره کودی موجب شدکه بیساری متوقف شود و به نظرتو به این علت بودکه مافانح شدیم که در داخل ساختمان و درزیر منطقه سرپوشیده بمانیم و اگراین ژندگی و اقما سلخواهانه بسود ما را از سطح اریترو پساك می کرد و بسا ما مصالحه نعی کرد.»

همن فکر نمی کنم که نتیجه گیری درمورد احساس یا مقاصد این آفدگی ناشناخته کار مطمئنی باشد. آنچه که او فکر می کند، ممکن است چیزی باشد که فکر ما از در لدآن قاصر باشد، ع واو گینیا، من هم تمین دالم.۱۱ دوچیزی که خیلی مرا می توساند این است که از جان مارلین چه می خراهد؟۱۱

جنار سوش را تکان داد وگفت: «اوگینیا، من هم نسی دانم.» آنها در حالی که احساس درماندگی می کردند، به هم خبرهشدند. «موافقم. ولی هرکاری که انجام داده است به نفع مارلین وبرای حمایت ازاو و به منظور جلوگیری از مداخله دیگران بوده است. بنا بر این او به مازلین صدمه ای نخواهد رساند.»

هاگر اینطور است، پس چرا مارلین ترسید، بود؟ چرا او به طرف ساختمان می دوید وجیع می کشید؟ من بر ای یك لحظه هم باور نکردم ک سکوت اور! ناراحت کرده بود و او فقط صدا می زد تا سکوت را بشکند.»

وباور کردنش مشکل است. ولی هراس او فوراً اذبین رفت؛ و وقتی که نگهبانان برای بجات اورفتند، او کاملا طبیعی به نظر می رسید. من فکر می کنم که به اصطلاح ما زندگی کاری کرده بسود که مارلین را ترسانده بسود. من تصور می کنم که او در شناخت احساسات ما دچار مشکل شده بود، همانطور که مانسیت بسه شناخت آن اشکال داریم. اما چون سعی کرد که فسوراً اشتباه خود را جبران کند، این کار او نشانگر آنست که این نوع زندگی شم طبیعت انسانی دارد.»

اینشینا اخم کرد و گفت: «سیور، عیب تسو این است که رفتساد وحشتناك هر کس را خوب تلقی می کنی. می نمی توانم بسه این نسوع برداشتهای تو اعتماد کنم.»

جنارگفت: «تــو اعتمادكنى يا نــه، خواهى فهميدكه ما به هيج طريقى نمى تــوانيم با مازلين مخالفتكنيم، او هركارى كــه بخواهه، انجام مى دهدو هركس بااو مخالفتكند دچان درد وناراحتى وبيهوشى خواهد شد.»

دوای این به اصطلاح زندگی چهچیزی است؟،

سی و دو

## کم شدن

11

کر ایل فیش، فکورانه ستاره درخشان را تماشا می کرد. تساوتدل هاو گفت که نورخیره کننده به شبکیه چشم آسیب می رساند و او نبایسد مستقیماً به ستاره درخشان نگاه کند. البته این ستاره درخشان خورشید بود. خورشید خیلی دور بود وازاین فاصله هیج یك از افراد بشرآن را للبیده بودند. (بغیراز آنهایی که در روتور بودند وپس از عسزیست از منظومه شمسی درمسیرخود،خورشید را از این فاصله دیده بودند.)

از این فاصله دیگر خورشید به صورت کروی وقرص دیده نمی شد وقتط مانند یك ستاره خیلی درخشان به نظر می آمد، با وجود این هنوز درخشندگی آن صد بر ایر نورماه بود. (درحالی که ماه به صورت قرص گامل از زمین دیده می شد.) این درخشندگی در یك نقطه متمر کو شده بود و بدون استفاده از عینك رنگی نگاه کردن به آن قابل تحمل نبود و درخشندگی آن با هیچ ستاره ای قابل مقایسه نبود، و ندل گفته بود که از وله بايد بفهميم كه چوا مسيرما تغييو كود.»

فیشر پرسید: «میج دلیل منطقی وجود دارد که چیرا مسیر سفینه المحنا بیداکرد؟ اگس روتورهم به جای مسیر مستقیم در یك مسیر منحنی قرار گرفته باشد، معلوم نیست که چه به سر آنها آمده باشد،»

«و معلوم نیست که به سرماهم چه خواهد آمد، چون در حال حاضر من هیچ دانیل منطقی پیدا نکر ده ام، اگر فرضیات مسا خلط بود ما با بسد تمهیر محل می دادیم، نه تغییر جهت، در هر صورت پسا در بر نامه ریستزی کامپیو نر اشتباه شده و با قرضیات ما اشتباه بوده است. من امیدوادم کسه در بر نامه زیزی کامپیو تر اشتباه شده باشد، چون به آسانی می تو ان آن را تصحیح کرد،

پنج ساعت بعد و ندل درحالی که چشمانش دامی مالید و اود شد. قیشوسر اسیمه پرسید: دخوب، تسا، چه شد؟ه

واندل گفت: «دربرنامه ریزی کامپیوتر هیجاشتاهی نشده بنود ، گرایل،»

اراس، درفرضیات واطلاعات بایستی اشتباه شده باشد، استادی الله، اما چطور می توان آن را پیسدا کرد؟ ما تعسداد بیشمادی ارضیات داریم و نعی توانیم همه آنها را امتحان کنیم و صحت با عدم است آنهارا پیدا کنیم، ماهر گز این کاررا نمام نخواهیم کرد ومأبوسانه کم خواهیم شد و ممکن است که دیگرداه بازگشت خود را پیدا نکئیم فضی دخیره نیروی ما نمام شود، سرانجام ما مرگ و نابودی محسواهد بد. فسمت عمانگیز این داستان این است که اگر ما برنگردیم، آنها ارگز از مسوفیت مفینه آگاه نخواهند شد و ممکن است فکر کند که

این موضع درخشندگی خورشید یکصد وشصت هسزار بار بیشتسر از درخشندگی سیریوس بودکه دومین ستاره درخشان در آسسان بهحشاب می آمد وباموقعیتی که در آسمان زمین داشت نیز قابل مقایسه نبود.

ازقیشو چژ تماشای آسمان کاردیگری ساخته نبود، چون سفینه از مسیر خارج شده و مدت دو روز بودکه باسوعتی بر ایرسوعت موشك درفضا حرکت می کرد.

با این موعت حدود سی وینج هزارسال طول می کشید تا آنها به ستارد همجوار برسند. البته درصورتنی که آنها درجهت و مسیرصحیح و مستقیم حرکت می کودند، ولی آنها از مسیرمنجرف شده بودند.

این موضوع دو روز پودکه وندل را دچار یأس وناامیدی کرده پود. تا روزقبل همهکارها به خوبی جربان داشت ولی در آن روز سفیته دچار اشکال شده بود.

وندل افسرده و ناراحت از مو تورخانه ببرون آمد و درحالی که ژولیده به نظر می رسید به فیشر خبره شد، مثل این بود که نمی توانه او دا تشخیص بلهد، او گفت: «وضعیت هیچ تعبیری نکرده، ما زیاد از مسیر خارج نشده ایم چون وضعیت سئارگان آنقدر تغییر تکرده که بسا چشم غیر مسلح مشخص باشد، شاید یك و یك سوم سال نسوری نفیبر جهت داده باشیم ، آنگاه نفس عمیقی کشید و ادامه داد: «وضعیت آنقدرهم که انتظار می دفت بد نیست. من فکر می کردم که ما سرخورده ایم و هو ادانه سال نوری از مسیردور شده ایم ، البته اگر انتقال ما از ماوراه فضا کنتر ا نمی شد امکان داشت که هز اران سال نودی از مسیردور شویم ، مااکنون معیی می کنیم که به مسیر اصلی خود درجهت سناره همجوار باز گردیم ،

مقینه هنگام انتقال به ماوراه فضا نابود شده و شاید دیگو هرگز دنباله کاررا نگیرند.»

دولی اگر آنها انتظار داشته باشند که از زمین فرار کنند، بایستی به تلاش دراین راه ادامه بدهند.»

هممکن استاآنها تسلیم شوند، و درحال تسرس ووحثت دست دوی دست بگذارند وبنشیاند تا ستاز، همجوارنزدیك شود وعبور کند ودسته دسته به کام مرگف بیقتند.»

آنگاه و ندل سرش را بلند کرد و درحالی که چشمانش با سوعت به هم می خورد و کاملا خسته به نظر می رسید، گفت: «و این به منزله پایان دؤیاهای تو هم خواهد بود، کر ایل. تو نسبت به من خیلی محبت داشته ای و از این با بت منشکوم.»

فیشرگفت: «توهم نسبت به من خیلی مهربان بوده ای، چیزی که در آغاز من انتظار آن را نداشتم. من دراین دنیا غیراز دخترم و تو کس دیگری را نداشتم.»

وآنهاباهم به آرامي دست دادندو به آسمان چشم دوخنند.

کسی بعد مری بلانکویج در حالی کنه در آستانه در ایستاده و سرش را به داخل خسم کرده بود ، گفت: «کابیتان و نبدل، آقسای دوو» نظر به ای دارد. او گفت کسه این نظر به مساتهاست فکرش را به خسود مشدول کرده ولمی از اظهار آن اکراه دارد.»

وندل بلند شد وگفت: «جرا او باید اکراه داشته باشد؟»

مری گفت: «وو، می گوید که یکبار این امکان را به تسو پیشنهاد کردهاست، ولی توگفتهای که اینقدر احمق نباش،»

وندلگفت: «آبا من چنبن حرفی زدهام؟ چه چیسز او را متفاعه چرکه من هرگز اشتباه نخواهم کرد؟ من حالا به حرفهای او گوش میدهم، و اگرنظریه خوب و مفیدی باشد، به خاطر اینکه زودتر آندا به زور هم که شده بود به سن نقبولانده است، گردن او را خسواهم دیکست،

وباعجله رفتء

### VY

فیشر یك روز دیگرهم طاقت آورد. آنها مثل همیشه همه با همم غذا می خوردند، ولی هیچكدام حرفی نمی دند. فیشر نمی دانست كمه آبا دیگران می خوابیدند یانه، ولی خودش مرتباً می خوابید و با ترس اذ خراب می برید.

باشروع روز دوم فیشر با خود فکر کردکسه تا چه مدت دیگسر هی شود با این وضع به زندگی ادامه داد. دیر یازود بالاخره مرگ بسه سراغ آنها خواهد آمد. وقتی ذخیره غذای آنها تمام شود و موتورهای کوچك قادر به تولید انرژی نباشند، مرگ در تنهایی و بیچارگی چهره لشت خودرا به آنها نشان خواهد داد،

آنگاه، درست درساعت پنج بعداز ظهر روز دوم به وقت سفینه که انتقال به جای مسیرمستقیم، مسیرمنحنی را طی می کرد، وندل وارد وبداين طور اشخاص اوخورد كودهام،

«معه كم وبيش اينطور هستند و كمان مي كنم كه دانشسندان بيسر وه حصوص ابن چنین باشند و به همین جهت است که جو اثان دانشمند المحرات وانتلابي إس ازجند دهه بهصورت فسيلهاى قديمي درمي آيند، ورداى از خود خواهي روى تصورات آنها كشيده مي شود و ايس پايان كان ألهاست. واين هم بابان كار من است، بهتر است درايتمورد سخن را كوتاه كنم. بيشترازيك روزطول كثيد تاماتوانستيم معادلات رامرتب كنيم وبه كامپيوتر بدهيم. اين كار معكن بودكه بك هفته طبول بكشاء، ولي ماهمه ديوانه والركار كرديم. ابن كمي پيچيدهاست، و مشكل است ته برای توشوح بدهم، ببین،، ما از طریق ساوراء قضاء از یك نقطه فضاً به نقطه دیگری ازفضا میرویم ومسیری دا طی می کتیم و این مسیر هراز که این عمل را تکرار می کتبم فرق می کند وماآن را مسیرواقعی من الميم وآناوا ال طريق محاسبات موبوط بهمعادلات حركت درماوراه قضا تميين مي كنيم. در ايشمو رد چيزې كه من به آن توجه تداشتم و يك سال پیش کے وو ب من پیشنهاد کرد آن را تیذیسرفتم ، همین تعیین مسيرواتسي بود، چون اگراين مسير از نزديكي يك جرم سماوي بگذرد كه حجم آن أأبل ملاحظه باشد نيسروي خاذيه اي آن روى سفيته السو می گذارد. من این را خودم هم میدانستم ولی نکر می کردم که چون صفیته با سرعتی خیلی بیشتر از سرعت نور حرکت می کند نیروی جاذبه مهلتكالهي براى تأثير خودرانخواهد داشت وبنابراين مسيرحركت يك خط كاملا مستقيم خواهد بود.»

«ولى اينطور تبود؟»

اطاق شد. خیلی حسته به نظر می رسید و به سختی نفس می کشید، مو هایش در هم بر هم بودند به جای نشستن خود را برروی یك صندلی انداخت. فیشر حیرت زده از جما بملند شد و گفت: « اوضاع خیلی پسد است؟»

وفدُّل گفت: «نه، خیلی هم خوبست!»

فیش مطمئن نبودکسه درست شنیده است و فکر کردکسه شاید وندل طعنه میزند.

او په وندل که خود را جمع وجور کرده بود خبره شد.

وندل تکوار کرد: «خوب، خیلی خوب!فوق العاده است. کر ایل؛ تو بایك احمق روبرو هستی ومن گمان نمی کنم که هرگز بتوانم از این حماقت راحت شوم،»

فیشر گفت: «خوب، بگو بیشم چه انفافی افتاده است؟»

«جواباین مشکل نزده چانو الی دو ، او قبالاهم می دانست،

به خاطر دادم که چند ماه قبل و شاید هم یک ال قبل بامن در این مورد

صحبت کسرد، من نظر او دارد کردم، درواقع درست به حرفهای او
گؤش ندادم، می دانی النکال کار من اینست که درمورد برواز با سرعت

مافوق سرعت نور خودرا بالاترین مرجع دنیا می دانم و فکر می کنم که

هیچکس نباید راجع به مطلبی که من نمی دام یا فکسر آن را نکرده ام،

یه من چیزی بگوید، و اگر کسی پیشنهادی می کرد که به نظر من عجیب
می آمد، گفته او یه نظر من اشتباه و حتی احمقانه می رسید، می دانی منظور م

خملا هم این موضوع را مشاهده کردیم. بهعبارت دیگراصلاحاتی کـــه وو روی معادلات من انجام داد ته تنها آنهادا ساده توکرد، بلکه آنها را عملی هم ساخت.»

ه آسا، و توگردن و و را همانتاور که قول داده بودی، شکستی؟» ه نه، من این کاررا نکردم. درواقح من اورا بوسیدم.» ه از این بایت تورا سرزنش نمی کنم.»

والبنه، و حالاً أهميت ابن كه ما سالم مراجعت كنيم الرحموقت دایگر بیشتراست. این پیشرفت دراموحرکت بامبرعت مافسوق سوعت اور بایستی گزارش شود واز وو بایستی به طور مناسبی قدردانی گردد. اوکاری را انجام داد که هسرگز بهفکرمن نرسیده بود. و اگر اینکار را تمي كرد؛ مي تو اني حدس بزني كه عاقبت كار ماجه مي شد، حالا گوش کن تا در مورد روتور که قبلا " اظهار نگرانسی می کردی برایت شرح بليهم، روتور دررايطه يانبروي جاذبهاي مشلهاي نداشت، چون آنها با سرعت نور و گاهی کمی بیشتر واغلب هم کمتر از آن حرکت می کردند بنابراین نیروهای جاذبهای چه منفی وجه مثبت و جذب کننده یا دفسع كننده باشند، الرخيلي جزيي روى آنهــا داشته است. ولمي ما چــون داراي سرعت خيلي بالاتر الرسرعت نورهستيم الردافعه اي نبروي جاذبه روی ما قابل ملاحظه خواهد بود واگر بخواهیم که بر روی بك سناره الرود بياليم ممكن است كه درمدتي كمتراز يك ميلياردم النيه براار يك انفجار مهیب نابود شویم. به همین علت هم ما ازفرود به سطح ستساره جدا خوددادى مى كنيم.

تنها چبری که ممکن است مارا از ابن وضعیت نجات دهد قاتون

ومسلماً خیر. و وو آن را اینطور تشریح کسرد: تصورکنیدک. مرحت نور ميداء سوعت باشد، تمام سرعتهاي كمتراز آن منلي و همسه سرعتهای بالاتر از آن مثبت خواهند بود. و طبق این قرادداد ریاضی در دنیای معمولی که ما زندگی می کنیم همه سرعتها منفی خو اصد بود ودر حقيقت بايد منقى باشد. حالا، جهان براساس اصول تقارن وتناسب ساخته شده است. واگرچبزی مانند سرعت حرکت همیشه منفی باشد، باید بلث چیز دیگر همیشه مثبت باشد. وو پیشنهاد کودکه این بك چیز دېگو بايد تيروي جاذبه باشند. در دنساي معمولي نيسروي جاذبه هميشه اشياء رابه طرف خود مي كشد. حالاء اكرشتي باصرعت بيشتر از سرعت نورجر کت کند؛ سرعت آن مثبت خواهد بود، و آن جیز دیگر که مثبت بود، متفى مىشود. يعجارت ديگر درحركت باسرعت مافسوق سرعت تورنبروی چاذبه یك نیروی دفع كننده است، و هرشیشي كه دارای حجم باشد، هرچم دیگری راکه آنهم دارای حجم باشد دفع خواهد کرد. يعنى دردنياى معمولى كه سرعتها منفى هستند، هرچه سرعت بيشترشود اثر لیروی جاذبه روی جهت حرکت کمتسر است. ولی در دنیایی ک سوعت مثبت است يعنى ماباسرعت ببشتر ازسوعت نورحر كتمى كنيم هرچه ما به سرعت خود بيفز اليم السر دفع كنندكي جاذب، روى جهت حرکت بیشترمی شود و این ممثله برای ما مفهومسی تداود. چون ما بسه وضعبت دنیای معمولی عادت کردهایم ولی وقتی شما مجبورشوید کسه جای علامتهای به اضافه و منها را عموض کنید، می قهمید که این مسئله واقعیت دادد، ما اثر جاذبهای سیاره مشتری را بوروی مسیس و جهت حركت خود محاسبه كرديم ويك مسير منحني بهدست آمد، همانطوركه ماحرای غم انگیز فضایی یاد خواهد شد.» ولدلگفت: «خوب خالاکه این انفاق ایفناد، تومی تو انی دوی آن حساب کنی.» ودرحالی که می خندیدند، همدیگر را در آغوش گرفنند.

### احتمالات است،

فضا بسیار پهناوراست وشانس برخورد به اشیاه دیگرفوق العاده کم است و ما درماوراء فضا هرچه کسه بخواهیم می توانیم به حسر کت ادامه دهیم، ولمی قرار گرفتن روی اجرام دیگر موجب فاجعه خواهد شد. به اطلاعاتی که ما حالا به دست آورده ایم می دانیم که شانس برخورد و تضادم صفر است. سفیته ما وهرشی دیگری که درمسیر آن واقسع شود همدیگر را دفع خواهند کرد و آن اشیاه حود به خود از مسیر حر کت ما دور خواهند شد.»

فیشر پیشانی خود را خارالیمه و گفت: «ما هسم از مسبر خسود خارج نخواهیم شد؟ و دیگسر به طسور غیرمنتظرهای مسا را نگسران تخواهدکرد؟»

وندل گفت: داگر ما احتمالاً با چیزهای کوچکی برخوردکنیم مسیرمان تغییر مختصری خواهد کرد و سا به آسانسی می توانیم آن را تصحیح کنیم و این بهای ناچیزی است کسه باید برای سالسم ماندن ببردازیم،»

و تدل نفس راحتی کشید وادامه داد: «من احساس خوبسی دارم، فکر کن که وقتی که ما به زمین برگردیم، همه اینها چه شور و غوغایی به پاخواهد کرد.»

فیشو خنده آرامی کرد و گفت: «میدانی، تسا، قبل از این که تسو وارد اطاق شوی، من پیش خود فکرمی کردم که ما به و فسم غبر قابل برگشتی گم شده ایم و سفینه ما برای همیشه سر گردان می شود، در حالی که پنج جنازه در آن قراردارد، و از این موضوع روزی به عنوان یك سی و سه

فكر

٧٣

اوگینیا اینسینا در حالیکه افسرده به نظر میرسیدگفت: «مارلین، تو واقعاً تصمیم گرفته ای که دوباره بیرون بروی؟»

مارلین با شکیبایی راج آوری گفت: «مادد، تسو طوری حرف میازنی، مثل این که من پنج دقیقه پیش این تصمیم راگرفته ام. من مدت آیادی است که یقین دارم سطح اریترو جایی است که قصد دارم در آنجا باشم. فکر من عوض تشده وعوض هم نخو اهد شد.»

همن می دانم که تومتفاعدشده ای که سلامت هستی وقبول دارم که تاکنون هم برای توانفاقی نیفتاده است، ولی ۵۰۰۰

همن در روی سطح اریترو احساس اسیت می کنم. من به سوی آن کشیده می شوم. عموسیور این را بهخویی درله می کند.» اینسینابهدخترش نگاه کرد، واین باربهجای آنکه دوبارهاعتراض کند، فقط سرش را تکان داد، مسارلین تصمیم خسود راگرفته بسود و

متصرف هم نمی شد. مارلین فکر کرد که دراین موقع از سال ادیترو گومتر است، آنقدر گرم که انسان از تسیم خوشش می آید. ابرهسای خاکستری در آسمان کمی سریعنر حرکت می کرداند و به نظر ضخیمتر می رسید لد.

### 14

هواشناسی برای روز بعد پیش بینی کرده بود که بازان می باردو مارلین فکر کرد که ممکن است دربیرون و زیربادان بودن و تماشای آن لذت بخش باشد.

مارلین به نزدیك یك صخره صاف درنزدیكی جویبار رسید. با دستانش آن را تعیز كرد و روی آن نشست، درست روبه روی جریان آبی كه از كنیار صخره می گذشت. فكر می كردكه بساران شب دوش گرفتن است.

باران مانند دوشی است که از سراسر آسمان به پایین می آید و با این ترتیب تمی توان از زبر آن خارج شد. ناگاه این فکر به خاطرش دسید که منکن است نفس کشیدن مشکل شود.

نه، آمکان ندارد. در زمین اغلب باران می باریده است، و او در مورد این که کسی در آن غرق شده باشد چیزی نشیده بود. نه، باران هم مثل دوش گرفتن است و هنگام دوش گرفتن، نفس کشیدن به خوبی الجام می گیرد. هرچند، اودوش آب گرم را دوست داشت، ولی باران

گرم نبود او فکرسی کردکه وقتی در زیربارانکاملاً خیس شود، احساس سوما خواهد کرد، چون باران لباسهایش را هم خیس می کرد.

ولی پوشیدن لباس درجایی که باران می بارد، احتقانه است. در حدام هم کسی لباس نمی پوشد. پس وقتی باران می بارد باید لبساس دا در آورد، این فکر حوبی است، ولی لباسها راکجا باید گذاشت؟ وقتی به حدام می رویم لباسها بسان را در رختکن می گذاریم، ولی در اریترو باید آنها را در زیر بلا صخره گذاشت با باید محلی ساخته شود که در ویز های بارانی مورد استفاده قرار گیرد.

اصلا ٔ درروزهای بارانی وهمچنین در روزهای آفتایی چراباید لباس پوشید؟ البته اگوهو اسرد باشد باید لباس پوشید، ولی درروزهایی که عواگرم است... ولی چوا در روتورکه هوا همیشه گوم است مردم لباس می پوشند؟

مارلین به خاطر آورد که دراستخرشناهم همه بدون لیاس بودند،
ولی آنهایی که بدنهای خوبی داشتند بیشتربدون لیاس بودند و آنهایی
که اندام خوبی نداشتند ورا لیاسهای خود دا می پوشیدند، اشخاصی
مانند مارلین همچگاه در ملاء عام لخت نمی شدند، ممکن است مردم به
این علت لباس می پوشیدند که بدن خود دا پنهان کنند، داستی چرا مردم
دوست دارند که اندام خوش تر کبب دا تماشا کنند، ولی به کسی که ال
فکر خوبی برخورداد است اعتسایی ندادند؟ ولی در اینجا که کسی
وجود ندارد، او می توانست هس وقت هوا مناسب باشد لیاسش دا
در آورد وراحتر باشد، آنجا هیچ کس به اونگاه نمی کند و اورا نشان
نمی کند و به اونمی خندد،

در حقیقت او هرکاری که میخسو است می کرد: چون در دنیای خلوت و خالی وراحت و آرامی قرارگرفته بود.

او خسود را آزاد احساس مسی کرد. ساکت و آرام نشبته بود. دوباره بسه بیرون از ساختمنان منطقه سر پسوشیده آمده بودةا صدا را پشنود . این بار دیگر جیخ نمسی رد و نمی ترسید. پس صدا کجا بود؟ همین که صدایی به گوشش رسید که می گفت: «مسارلین آ» قلبش از جا کنده شد. خودش را محکم نگهداشت. نبایستی اثری از ترس و ناراحی از خودشان می داد. به آرامی به اطراف نگاه کرد و بعد خیلی آهسه گفت؛ «تو کجاهستی آ»

صدا گفت: «لز ملزومی تدادد، کهبر ای حرف زدن هو ا ادار تعاش بیدا کند.»

صداصدای اورانیل بود ولی هرگزمثل اورانیل صحبت نمی کرد. به نظر میرسید که حرف زدن برایش مشکل بود، ولی پیدا بودکه بهتر خواهد شد. صداگفت: «بهتر خواهد شد.»

مسارلین چیزی نگفته بسود، و حسالا هم چیزی نمیگفت. فقط کلمات بهفکرش میرسید: ومن نبایه حرف بزنم، من فقط بهفکر کردن احتیاج دادم.»

صدا یا لفظی که به صدای اورئیل شبیه نسود، گفت: وچیزی یا کسی نیست که تو از آن بترسی.»

مارلین در فکر خمودگفت: وثو همه چیز را میشنوی اینطور نیست؟»

صداگفت: هاین تورا ناراحت می کند؟ چرا؟،

من نمیخواهم که تسوهمه چیز را بدانی. من مقداری از افکارم را شط برای خودم میخواهم.»

«ولمی الگوی فکری تو بـا دیگران فرق دارد. دیگران پیچید. و عشق هستند. ولی توعالی هستی.»

مارلین وقتی فهمید که فکر اوعالی است، درخود احساس پیروزی کرد و خنده بر لبانش نقش بست و دختران دیگری که فقط ظـــاهـری آراسته داشنند به نظرش حقیر آمدند.

صدا در مغزش پیچید: «آیا این طرز فکر خصوصی است؟» مادلین تقریباً با صدای بلندگفت: «بله، خصوصی است.» «الگوی فکری تو همه چیز را نشان میدهد، چون خیلی خوب طرحریزی شده است.»

«ولی فکر توهم بایستی خیلی خوب طرحریزی شده باشد.» «در مورد من موضوع فرق می کنسه، الگوی فکری من وسیع است. نقاط مختلف آن ساده هستند، ولی وقتی با هم جمع شونسد به شکل پیچیدهای در می آیند.»

«تو سعی کردی که با دیگران هم ارتباط برقرار کنی، اینطسور ایست؟»

جوابي نيامد.

وهماجاء

مارلین کمیفکر کرد و گفت:«تومرا خواسننی، ومرا صدازدی؟» «یله» لاتو کجا هستی؟»

### YA

سیورجنار، درحالی که به فکرفرو رفته بود، وسعی می کردکه با موضوع عاقلانه و آرام موخورد کند آهسته گفت: هوبنا براین تو فسوراً آنجارا ترك کردی.»

مارلین سرش را به علامت تأیید تکان داد و گفت: «دفعه قبل وقشی می صدای آورئیل را شنیدم آنجا را ترك كودم. واینباز وقشی چهوه آورا دیدم، فوراً آنجا را ترك كردم.»

«من تورا ازاین بایت سرزنش نعی کتم»

وعمو سيور، تو بامن شوخي مي کني.»

همن چه باید بکنم؟ توراکتك بزنم؟ بگذار یا تو شوخی کنم... اگر این کار تورا خوشحال می کند. محققاً این چیزی که تو آن را فکر می نامی. صدا، صورت اورنیل را ازفکرتو بیرون آورده است، ایس چیزها بعطورخیلی دوشن باید درفکرتووجود داشته باشند. تو به اورایل چندر تزدیك بودی؟ه

«منظورت ازچقدر نزدیك چیست؟»

«منظور بدی تداشتم، آیا شما باهم دوست بودید؟»

«بله، البته كه ياهم دوست بوديم.»

«آیا توشیفته اوبودی؟»

مارلین مکئی کرد ولبهایش را بهم فشرد و گفت: وگمان می کنم

که بودم.»

«توسیاره ازیتروهستی؟» «نه»

وجودت رانشان بده،

«اینجا» و ناگاه صدا جهت پیداکرد. مازلین به نهر آب خیره شد و تشخیص داد در مسه تی که او در فکرش باصدا ارتباط برقرار کر ده بو نهر آب تنها چیزی بودکه وجود آن احساس می شد. حالا روشن شد که آب در روی سنگ چریان داشت، و تولید حیابهایی می کرد، حیابهای کوچاک کمی به جلو می زفتند و می تر کیداند و حیابهای جدیدی به وجود می آماد، بعد حیابها از بین رفتند ولی آب هنوز به صورت گسرداب در اطراف سنگ تولید قوسهایی می کرد که در زیر نور ضعیف وصورتی ونگ نمسیس، قوسها به صورت مارییج به هم می پیوستند.

چشمان مادلین پیچش آب را تماشا می کرد. به نظرش آمدک. آنها جمع شدند و به شکل یك صورت انسان در آمدند. دو سوراخ تاریك به شکل چشم و گودی وسط آن به شکل دهان در آمد. تصویس درنظرش دوشنترشد ومجذوب آن گردید.

تصویر به شکل یك صورتکامل در آمدکه بهاو خیره شده بود. بهقدری واضح بودکه میشد آن را شناخت.

آن تصوير، قيافه اورنيل پامپاس بود.

جنارگفت: «توفیل زمانگذشته را بهکار بردی. یعنی دیگر شیفته او نیستی؟»

وخوب، فایدهاش چیست؟ او به چشم یك دختر کوچواو، وشاید هم خواهر کوچکش، به من اگاه می کند،»

دراین صورت این افکار نوغیرطبیعی به نظر نسی دسد. تو هنوز درفکر اوهستی... وهمین امرموجب شده که تو صدا و فیافه اورا در نظر خود مجسم کنی.»

«منظورت ازمجسم کردن چیست؟ آن صداوقیانه واقعی بود. من مطمئن هستم.»

«دراین مورد به مادرت حرفی زدهای اه

دنه، یك كلمه هم نگفته ام. عموسیور، تو كه اور اخوب می شناسی من طاقت عصبانیت او را ندارم. من می دائم كه نو به من خواهی گفت كه اینها همه از عشق سرچشمه می گیرد ولی این دراصل موضوع هیچ تغییری نمی دهد. می دانم كه تو آدم زودرنج و احساسانی نیستی و با هر موضوعی با منطق بر خورد می كنی به

امن این را یك تمارف تلقی می كنم ولی اجازه بده كه واقعاً به آنچه كه تو برخورد كردهای منطقی نگاه كنیم. توقیول داری كه در این سیاره نوعی زندگی وجود دارد و خود سیاره هم از بده نیست و ظاهسراً یك چیز زنده ای در اینجا وجوددارد. حالا تو در این مورد چه فكری می كنی ؟»

«من فکو می کنم ک این ژندگی قبلاً کسه ما در روتور بودیسم اژما خبر نداشت ووقتی بهاربنرو وارد شدیم، توجسه او جلب شه و او

المراف را جستجو کرد وروتور راهم پیداکرد. چون من در روتور هم ی بودم وجود آن را حس می کردم.» \_

دتو درمورد عمراین زندگی هیج نظری داری؟» دحقیقتاً، ته عموسیور. ولی احساس مناین است که مدت زیادی است که زندگی کرده است. شاید نشریهاً به اندازه همرسیاره،»

وممکن است. به هر حاله، عمر آن هر جقدر که باشد ایسن او لین باری است که در فکر شخص دیگری نفوذ کرده است. آیا این به نظر تو دوست می آید مار لین ۹»

6.463

«بنابراین، افکار دیگر را هم آزمایش کرده است و چون اطلاع کسی از آنها داشته است، آنها را فاسد کرده و به این ترتیب به صورت مسادی ارویترویی در آمده بود،»

مارلین ناگهانگفت: وبله، همینطور است. اودر مورد ببسادی مستنیماً چیزی نگفت، ولی حالت اونشان میدادک آزمایشات اولیه موجب بیماری شده بود ووقتیاو تشخیص دادکه موجب خسارت شده آن را مترقف کرد. و به همین دلیل دیگر بیماری ادیترویی وجسود تلالید.

داز اینجا معلوم می شود که این فکر، خیر خواه است و نمی خواهد که په افکار دیگر آن لطمه بزند.»

«بله، همینطور است، من ازاین با بت مطمئن هستم.» «والی این به اصطلاح زندگی چیست؟ آیا یك روح است؟ یك چیز غیرمادی است؟ یك چیسزی است که حواس مسا نعی تواند آن دا

درك كنداي

مارلین آهی کشید و گفت: «عمو سیور، من نمی توانم درایشمورد چیزی یگویم.»

واجازه بده من آنچه را که او گفته است تکر از کنم و هرجاک اشتباه کردم به من بگو . او گفته است که هر نقطه آن ساده است ولسی وقتی با هم جمع می شوند به صورت غامض و بیچیده ای در می آید و تنها زلدگی که ما تا به حال در اربترو پیدا کرده ایم برو کاربوتها هستند، سلولهای کوچك که به شکل با کتسری می باشند. امکنان دارد که ایسن ماولهای کوچك که جدا از هم به نظسر می دسند، در واقسع قستی از گانیسمی باشند که دنبای اربترو را احاطه کرده است و ایسن الگوی ارکانیسمی باشند که دنبای اربترو را احاطه کرده است و ایسن الگوی فکری طوری خواهد بود که هر نقطه آن ساده است ولی وقتی باهم جمع شوند به صورت بیچیده ای درمی آید و اگر قسمت بنزرگی از آن کشته شوند به صورت بیچیده ای درمی آید و اگر قسمت بنزرگی از آن کشته شوند به صورت بیچیده ای درمی آید و اگر قسمت بنزرگی از آن کشته شوند به صورت بیچیده ای درمی آید و اگر قسمت بنزرگی از آن کشته شوند به صورت بیچیده ای درمی آید و اگر قسمت بنزرگی از آن کشته شود، همه از گانیسم تحت تأثیر قرار خواهد گرفت.»

هارلین به او خبره شد و گفت: دمنفاو رداین است که من بامیکر بها صحبت می کردم؟»

جنارگفت: ویقیناً نمی توانم بگویم. مارلین، این فقط یك فرضیه است. ولی کاملاً جور درمی آید و من فكر دیگسری به نظرم نمی رسد. مارلین، اگرما به یكصد میلیارد سلولی که مغز انسان را تشکیل می دهد دقیق شویم، می بینم که هربك از آنها به تنهایی خیلی کوچکند ولی اجزا یك ارگانیزم هستند که خیلی پیچیده است. واگر مغزی را در نظر بگیریم که سلواهای آن از هم جدا یاشند، آیا فرق زیادی یا مغز انسان نخواهد داشت ای

مارلین در حالی ک مضطرب به نظسر می رسید، گفت: هسن نمی دانم.»

جنارگفت: وبگذار یك سئوال خیلی مهمتر دا مطرح کنم. ایسین رندگی عرچه که باشد، از تو چه می خواهد؟ آیا او فقط می خواهد که پاکسی صحبت کند؟ آیا تو تصور می کنی که وقتی ما افراد یشر به اینجا آمدیم، او بسرای اولین بار تشخیص داد که در تنهایی بسه سو میبرد!!

«من نمي دانم »

«اگر او از توخشه شود یاحس کندکه تو مزاحم او هستی، یسه راحتی می تواند مارا نابودکند.»

ولفه عموسيور.

دولی او وقتی که من خواستم که میانیع ارتباط تو با سیاره شوم بهمن آسیب رسانید. و به دکتر او بیسن وها درت و یک تگهبان هم آسیب دساند.»

وبله. ولی او فقط شمارا برای این که مجبود کند که درگار مسن مداخله نکنید اذیت کرد و از آن حد بیشتر سه شما آسیب فرسانسه . شاید هم علت این کار او چیزی باشد که مسا نمی توانیم آن را در ک کنیم.»

دولی مثل این که فکر او می تواند با تو صحبت کند، مطالبی دا از تو دریافت و مطالبی را هم به نو الفاکند. شما بسا هم ادتباط بوقسواد می کنید و او بداین الداره تورا درك می کند که به خاطر خوشحالی تو خود را به صدا و قبانه اور نیل درمی آورد. بنابراین وقنی او ما را درك

می کند، مسکن است ماهم بتوانیم او را دراد کنیم. اگر ایستاور باشد، تو باید بفهمی که چرا او میخواهد که تو اینطور باشی. این خیلی مهم است که این را بفهمی، چون کسی چه می داند که نششه او چیست؟ مارلین ما هیچ راهی برای فهمیدن این موضوع لمداریم مگر اینکه ایسن کار از طریق تو انجام شود،»

مادلین ژبرابگفت: «من نخیدانم چطور اینکار را انجام دهم، موسیور،»

«تو غیناً همانطورکه تابه حال عمل کردهای ادامه بده. این فکر به نظر می رسد که باتو دوست شده است و همکن است برای تسو شوح بدهد.»

مارلین به قیافه جنار دقیق شد و گفت: «عموسیور، تومی ترسی؟» «البته، ما بافکری دوبروهستیم که ازفکرما خیلی قویتسر است و اگرتصمیم بگیردکه مارا نخواهد، همه مارا بیرون خواهد کرد.»

«منظورم این نبود، عموسیور. تواز آنچه که ممکن است برای من پیش بیاید می،ترسی.»

جنار با تردیدگفت: «مارلین، تو هنوز هم مطنش هستی ک، در ادیترو مصون وابسن هستی؟ آبا تودرمورد صحبت با این فکر احساس امنیت می کنی؟»

مارلین از جا بلند شد و تقریباً متکیرانه گفت: «البته کـه مطمئن هستم. هیچ خطری وجود ندارد، او به من آسیبی نخواهد رسانید.» او کاملا مطمئن به نظر می رسید ولی دل جنار شور می زد. فکسر می کرد که آیا هنوزهم این اطبینان وجود دارد که به مارلین آسیبی نرسه.

آخر چناور باید این فکری که از میلیاردها پروکاربوت ساخته شدداست برای خود طرح و نقشه ای نداشته باشد، مثلاً، هما تطور که بیت داشت. و چرا این فکر برای انجام نقشه های خود مایل است کسه رایقاً مانند پیت عمل کند.

و تعلاصه آنکه اگر برای پیشیردکارخودش به مارلین دوی خوش شان داده باشد چه آیا در تبحث این شرایط فرستادن مارلین به سوی آن کار درستی بود ۴ ولی اهمیتی نداشت که کاراو درست باشد یا مه. مگر او چاره دیگری هم داشت.

A .....

# سىوچهار

-- No - The Market

THE RESERVE THE PROPERTY OF THE PERSON NAMED IN

- And the second second second second

the second of the second

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

The state of the state of the state of the

### در نزدیکی ستاره

49

تسا وندل گفت: «خوب، خوب، کاملاً خوب، کرایل فیشر می دانست که او راجع بسه چه چیز حوف می ذند، آنها دوبار و در دوجهت مختلف از ماوراه فضا عبور کرده بودند، فیشر هم دیگر بسه این طرف آن طرف افتادن عادت کرده بسود. گفت: «نود خورشید دیگرما را نساراحت نمی کند، چون ما از خورشید کاملاً دود هستیم، اثرات جاذبه ای هم مثل این که تقریباً صفراست،»

و ندل گفت: «البته، ولی تقریباً صفر به معنی صفر مطلق نیست. اثر جاذبه ای قابل اندازه گیری است، ما دوبار از ماوراه فضا عبور کردیم، مسیر واقعی ما ابتدا طوری بود که خورشید به طور مایل می تابید و در مراجعت نیز کمی زاویسه مسیر را تغییر دادیم، آقای وو قبلا مسیر را محاسبه کرده بود. این مرد یك تابیه است. او به طور باور تکردنی در برنامه ریزی کامپیوترسوعت عمل به خرج می دهد، کرایل، شکی نیست

مود: درحالی که کیامی هنوز متعلق به من است. و والكراو الزابن بايت مطمئن همتي، من هم خوشحالم،

وكنوايل، حقيقت امر اين است كه من اميدوادم حالا ديگر وو يوول؛ توسمه پرواز با سرعت مافوق سوعت نور را سرپرستي کند. در والمع من الرعظ وعلمي بهترين سالهاى عموم واسيرى كوددام وحالا بسه الای گردته رسیدهام واین تنیجه بیستویتج مال زحمت من بودهاست. من تا آنجا که می تو انسته ام پیش رفته ام و حالا دیگر فکر های جو اف مورد لياز است. من يشتر ازاين مى توالم ادامه يدهم .

اپس کن تسا، خودت را دست کم نگیر،»

وكوايل، اين ديگر تقصير من نيست، ما بسراى افكار جديد ب اشخاص جوان نيازمنديم. اشخاص جوان فقط داراي مقزهاي جوان نستند، ملکه افکار تو وتازهای هم دارند. وو دارای نسوغی است که تا كنون در تاريخ بشريت سابقه نداشته است ، اومى تواند افكارونظر به هاى جديد ترى هم اداله نمايد كه البته مبناى آنها كارهايي است كه من قبلا" الجام دادهام. او بیشتر دانش خود را مدیون من است. چون او شاگرد من بوده است و من نه تنها به اوحسادت نعي کنم بلکه به او افتخارهم مي كنم. كو ايل، تو تعوشحال به تظر تعييرسي، علت آن چيست؟»

داكر تو خوشحالي، من هم خوشحال هستم. اهميتي ناداردكه چلور بعد نظرمى رسم، مثله النجات كدين احماس مي كنم كه تمو تلوری بیشرفت علمی رابه خورد من میدهی. آبا در تاریخ علوم سابقه الداشته كه وقنى استادى مى بيند كه شا كردش براوييشى مى كيود، احساس حمادت دراو بهوجود آيد؟ه

كه ما فرداد رستاره همجو الخواهيم بود. ولي به علت رعايت پيش بينهاي تأميني فعلا بايد فاصله خود رايا آفازاين كمتر نكتيم. چون ما ازاندار. وحجم سناره همجوار هماطلاعي لداريم ولمي خواهيم كه هنگام نزريك شدن به عقب بوت شده ومجبور شویم که درباره از آن دور گردیم

وندل سرش وا تكان داد واضافه كرد: واين وو ... من آنقدرازار خوشم آمد که نمی توانم شوح بدهم. »

فيشر محناطانه كفت: «تسو مطمئن همتي كه أراين بابت تاراحت

ولدل بانعجب به فيلر نگاه كرد و گفت: «ناراحت؟ چرا؟ توفكر مى كنى كه من ممكن است حسادت كنم ١١

وخوب، نسىدانم. آيا اين احتمال وجود ندارد كه چاڻو ـلى وو، به خاطر کاری که انجام داده چنان موقعیتی به دست آورد که موجب شود تو دیگرمورد نظرنباشی وتورافراموش کنند یا ارتو فقط پهعنوانهیشرو درامور ماوراه قضا وحركت بإسرعت مافوق سرعت نور باد شود؟»

الله، ابدأ، من الواين كه توازياب من نكوال هستي متشكرم. تو بهمن لطف داری و لی حق من محقوظ است. کارهایی که من انجام دادهام به طور مشروح لبت شاه است، محاسبات رياضي ابتدايي پرواز با سرعت مافوق سرعت نور را من الجام دادهام و مال من است، من در جزائیات طراحی و کارهای مهندسی آن نیز شرکت داشته ام وکاری که وو انجام داده فقط اضافه كردن چند عامل ديگر براى تصحيح معادلات من بوده است. البته كار او خیلی مهم بسوده و ما حالا می،دانیم که ادامه كار ېدون آن مېسونېوده است. ولي اين کار فقط به منز له تر ټين کيك خو اهد

وندل کمی مکت کرد و گفت: «به زمین بازگردیم؟ چوا؟ هنوز مأموریت ما تمام نشده است.»

وو گفت: دمن فکرمی کنم که تمام شده است. مادر ستانمی دانستیم که مأموریت ما چه بوده است. ما اکنون یك سیستم عملی پسرواز بسا سرعت مافوق فور داریم که در زمین که بودیم آن را نداشتیم، ما هیچ ارتباطی بازمین نداریم و اگریه مغرخود ادامه بدهیم و به ستار معمجو ار برویم و اگرانشاقی برای ما بیفته و اگراشکالی پیش بیاید، زمین از داشتن سفینه ای که باسرعت مافوق نور حرکت می کند محروم خواهد شد و معلوم نیست که دیگرچه موقع بتواند آن را به دست آورد، این موضوع معلوم نیست که دیگرچه موقع بتواند آن را به دست آورد، این موضوع دی تخلیم نرمین به هنگام نردیکی ستاره همجوار الو خواهد گذاشت. من فکرمی کنم که بازگشت ما به زمین و تشریح آنچه که یادگرفته ایم مهم است.

وندل که بامثانت گوش کرده بود، گفت: «می فهمم، و تو جار لو ا تو در اینمورد چه نظری داری؟»

هنری جازلو، دارای قسد بلند وچهرهای عبسوس بسود، حالت چهرهاش طوری بسودکه انسان را درشناختن شخصیت اوکاملاً دچار اشتیاه می کرد. انگشتان بلند اوهنگامکار باکامپیوتر یا هریك از دستگاههای دیگرسفینه معجزه می کردند.

اوگفت: رمن فکر می کنم، وو درست می گوید. اگر ما دارای دستگاه ارتباط مافوق سرعت نور بودیم، اطلاعات به دست آمده را به زمین می دادیم و به راه خود ادامه می دادیم و هراتفاقی هم که بعداً برای ما می افتاد مهم نبود، چون اطلاعات محفوظ می ماند، ولسی اکتون ما ه حتماً، من هم اكتون مى توانم تمونه هايى از آن راكه بـــه فكرم مى رسد براى تو نقل كنم. اما اين نمونه ها به ندرت پيش مى آيد. من درحال حاصر چنين احساسى نداده ۴۰

دراین موقع، مری بانکویج وارد شد وگفت: «کاپیتسان، ما در موتورخانه بحثی داریسم که تقاضا داریم نسو هم در آن شرکت کنی.» وندلگفت: «سفیته اشکالی پیلیا کرده است؟»

مری گفت: وخیر، کابینان. بحث مادر مورد استرانژی است.» وندل گفت: ومن می دوم ببیتم چه شده.» و به فیشر هم اشاره کردک دنبال اوبرود.

### ٧Y

درمو تورخانه سه نفرنشسته ومنتظرورودکاپیتان بودند. و لدلوارد شد و روی یك صندلی نشست. فیشر هم که به دنبال او آمده بود درجلو درب و رودی ایستاد.

چانو الی و نفس عمیتی کشید. اودارای صورت پهنی بود که به نظرهی آمد مر بوط به یك بدن کوتاه باشد، ولی وقنی که می ایسنادقدش از میزان متوسط کمی هم باند تو بود. دارای موهایی سیاه و كاملا صاف و چشمان خیلی تنگی بود. به آرامی گفت: «کابیتان، اکنون که دیگر در کار سفینه اشکالی موجود نیست و همه دستگاهها به خوبی کار می کند، می خواهم پیشنهاد کنم، چون کار تمام شده است، به زمین برگردیم،»

نمى توانيم تصحيحات جاذبه اى راپيش خود تگهداريم واحتمالاً آنرا هم به نابودى بكشانيم.»

وندل به آرامي برسيد: «وتو بلانكويج ال

مری بالانکویج زن جوان وریزنفشی بود بــا موهای سیاه و بلند که قسمت جلو آن را تا بالای ایروهایش کو تاه کرده بود، استخوان بندی مناسب و حرکات تند او طوری بسود که درست مانند بك کلئو پساترای کو جك به نظرمی رسید.

او گفت: دمن واقدانسی دانم، واحساس خاصی در اینمورد ندارم،
ولی مردها در اینمورد بامن صحبت کرده اند، آیا تو فکر نمی کنی که دادن
این اطلاعات به زمین مهم باشد؟ ما چیزهای تازه ای در این سفر یاد
گرفته ایم. مایه سفینه های بیشتر و بهتری نیاز داریم که تصحیحات جاذبه ای
هم در کامپیوتر آنها برنامه ریزی شده باشد که با آنها خیلی آسانتر و شاید
فقط بایك انتقال بتو انیم از منظومه شمسی به ستاره همجو از برسیم، به
نظرمن هم زمین باید از این جریان مطلع شود،»

و زندل گفت: «می فهمم، و نکته این است که آیادادن اطلاعات به زمین، در حال حاضر عاقلانه خو اهدبود یانه ۱۳ آقای و و آیاموضوع اینطور که تو مطرح می کنی مهم است؟ تو نظریه تصحیح را اینجا و در سفینه متوجه نشدی. به نظر من می رسد که تو در اینمورد ماهها و شایدهم یک ال پیش با من بحث کردی،»

ووگفت: هما درواقیع دراینمورد بحثی نکردیم،کاییتان. وقتی من برای باردوم این موضوع راباتو درمیانگذاشتم ناراحت شدی واصلا ً گوش نکردی.»

رندل گفت: وبله. من آبول دارم که اشتباه کردم. ولی تسوآن را رئیس. من به تو گفتم که باك گسزارش رسمی تهیه کن که من هر وقت رئیست کردم آن را خواهم خواند. من هر گزفرصت مطالمه آن را پیدا بکردم. ولی ور تو که گزارش مفصل این موضوع را تهیه کردی مگریك سخه آن را به بایگانی ندادی!!»

ووگفت: «بله، من گزارش را تهیه کردم و لمی آن فقط باک نظریه ود وقکرنسی کنم که کس دیگری هم به آن تو جه کند. همانطور که تو مم توجه نکردیکاییتان.»

وندلگفت: «جوانه همه که مثل من احمق نیسقند» ووگفت: وحتی اگر کسی به آن نسوجه هم بکند، آن فقط بك نظریه است و وقتی ما مراجعت کنیم می توانیم اثبات آن را ارائه کنیم، » و نسدل گفت: «نسو می دانی که کار علمی چه روشی دارد، وقتی فرضیه ای وجود داشته باشد، یك نفر هم بیدا می شود که آن را البسات

وو آهسته گفت: «يك نفر.»

و لدل گفت: هو حالا، آقای وو نسو نگران این نیستی که زمین از نجر به برواز باسرعت مافوق سرعت نور محروم شود، نسو نگران این هستی که بالاخره آنها به این موضوع دست خواهند یافت، ولی مزایای آن به تو نمی رسد. اینطور نیست گه

ووگفت:«کابیتان، چه عیبی دارد؟ بك دانشمند حق دارد که استیاز آنچه راکه کشف کرده هرچه زودتر به دست آورد.» و ندل گفت: «آبا تسو فراموش کرده ای که من کاپیتان این سفیته

هستم ا منم كه تصميم مي كيرم. )

ووگفت: همن قراموش نگردهام ولسی این سفینه بك كشنی قرن هجدهم نیست. ما همه دانشمند هستیم و باید به یك روش دمو كراتیك تصمیم بگیریم. اگراكتریت مایلند كه برگردند...»

فیشر که تا آن موقع ساکت مانسده بسود بساصدای بالمدی گفت، «صبر کنید، قبل از این کسه این بحث ادامه پیدا کند اشکالی نداردی من هم چبزی بگویم ا من تنها کسی هستم که حسرفی نسزدهام و اگزما بخواهیم که بسه طور دمو کرانیك عمل کنیم، من هم دوست دارم کسه حرفم را بزنم، اجازه می دهید، کابتان ای

وندل درحالي كه دست راستش راكره مي كود، گفت: «بقر ماليد.» فبشر گفت:«درست درحدودهفت قرن ونیم پیش ، کریستف کلمب بساكشتي از اسپانيا بعطرف غرب حركت كسرد و سزانجام آمريكا وا كثف كرد. در راه، او انحراف مناطيسي عقربه قطبنما از شمال حقيقي واكشف كرد واين به اصطلاح انحراف منفاطيسي كشف مهمي درتاريخ دريسانوردي بسود. حالا چند نفر ميدائند كه كريستف كلمب انحراف مغناطيسي راكشف كود؟ درواقع هيچكس تعيداند. وچند تقرميدانند که کریست کلمب آمریکا را کشف کرد؟ درواقع هر کسی می داند. پس كريستك كلمب هم بايد ازنيمه راه برمي گشت وباخوشحالي موضوع را بسه شاه فزدیناند و ملکه ایسز ابل میگفت که انحراف مقناطیسی را كشف كرده تا امتياز او به عنوانكاشف ابن پديده محقوظ بماند؟ البته این کشف او ممکن بسود که خیلی مورد توجه قرار می گرفت و سلطان اسپالیا هیئت دیگری رابرای کشف آمریکامی فرسناد، و آنها هم به آمریکا

مارسادته در آن صورت چه کسی به خاطر می آورد که کریست کلب الدارود قطبا كشفى كرده است؟ درواقع هيج كس، وچه كسى به خاطر والمنت كه سو برست هيئت دوم كه نامش مثلا " آمريكو وسيوسى " بود آمرينا راكشف كرده است؟ درواقع همه كس. ينايراين خالا واقعأشما مى تواديد بسر گرديد؟ من ب شما قول مىدهم كسه كشف تصحيحات حاذبهای رافقط عده معدودی آن هم به عنوان پككار جانبی درامر برواز بالسرعت مافوق سرعت نور به حماب حواهند آورد. ولي خدمه هيئت مدى كه يه سناره همجواد خواهند رسيد، به عنوان اولين كماني كه يا منينه داراى سرعت مافوق سرعت نوربه سناره همجوان رفته الدقلمداد عواهند شد. وشمامه نفر، حتى تو آقاى وو تقريباً درحاشياقر ارخو اهيد گرفت. ممکن است شما فکر کنید که به پاس این کاری که وو انجام داده شماهم حزء هيئت دوم خواهيد بود. والى من ترديد دارم كه النطور باشد مسامى دانيد كه الكوركار اياسكى كه رئيس كميته تحقيقات زميني است، منتظر مراجعت ما ب زمین است تما اطلاعات لازم را در مورد ستاره مسجواروسيستم سيارءاى آن دابه اوبدهيم و وقنى كه اوبفهمد ما تا تزديكى آن رفته ايم ومراجعت كرده ايم، مانند كوه آنش فشان منفجر خو اهدشد. البته كابينان وندل مجبور خواهد شدكه بكويد شما سه نفر تمردوشورش كرده ايد كمه در آن صورت شما هر كمر دوساره ونكث آزمايشگاه وا تحواهید دید. روی این موضوع حماب کنید. علیسر هم این ک شما دانشمندان بلنديا بداى هستيد، آنچه كه ممكن است در انتظار شما باشد، محوطه خالی و سرد زندان خواهد بسود. غیظکاراپاسکی را دست کم الكيريد. حالا شما سه نفر خوب فكر كنيد. بسه ستاره همجوار بحواهيد

وفت؟ يا برمي گرويد؟،

مدتني سگوت برقرار شد، و کسي چيزي نگفت.

وندل بـاصدای بلندی گفت: «خوب، من فکسرمی کنم که فیشر وضعیت را بهخوبی تشریح کرد. آیا کسی حرفی برای زدن دارد؟» بلانگویج بـا صدای آهسته ای گفت: «من درواقع فکسر این را تکرده بودم. حالا فکر می کنم که بلید به سفر ادامه بدهیم.» جار لو گفت: «من هم همینطور فکر می کنم.» و ندل گفت: «جالو لی و و چطور؟»

وو شانعهایش رابالا انداخت وگفت: «من نسی تو انم باخواست همه مخالفت کنم.»

وندال گفت: «ازشنیدن این حرفها خوشحالم این جریان فو اموش خواهد شد ، و فکسر می کنم بهتر است ب مقامات زمین هسم گزارش نگردد، ولی بهتر است که دیگر تکرار نشود وهیج نوع عمل دیگری هم که پتوان آن را تمود نامید از کسی سرنزند.»

### YA

وقنی به آسایشگاه خود بازگشنند، فیشر روبه وندل کرد وگفت: «امیدوارم که از مداخله من نباراحت نشده بساشی. من ترسیدم که تسو نتوانی احساسات خود راکنترلکنی،»

وندلگفت: «نه، خبلیخوب بود. من فکر نکرده بودم که وضع

ها بــه وضع کریستف کلمب شباهث کامل دادد. خیلی از تــو متشکرم حرایل:»

فیشر محندید و گفت: «بالاخره من هم باید به طریقی اظهاروجود می کودم.»

وندل گفت: هاین بیشترازیك اظهار وجود بود. وقتی درست در احظه ای که من از وو بیش تسوتمریف می کردم و از آنچه که او کشف تزرده بوداظهار خوشحالی می کردم، اومر تکب این عمل شد، نسی دانی چندر از او متنفرشدم:

فیشرگفت: «ما همه بشرهستیم؛ تسا، ومن تصور می کنم کهبحث خود من هم به خاطرنضع شخصی بود نه رفاه عموم، من باعللی باستاده همجوار می روم که هیچ ارتباطی با پروژه ندادد.» و ندل گفت: «من این را درك می کنم وبازهم سیاسگزادم.»

### V٩

ستازهای سوسو می زد. نور آن آنقدر ضعیف بسود که بساطور دائم دیده نمی شد. علیرغم این که فیشر به سمت آن دقیق شده بود ولی آن رادرمیان اشعه و دو ایر متحد المر کز گم کرد و گفت: داین ستاره و افعاً خیلی ناامید کننده به نظر می رسد، اینطور نیست؟»

مری بلانکویج که با او در روی سکری دیدهبانی نشسته بسود. گفت: وهمین است، کرایل. یك ستاره بیشتر نیست.» قيشر گفت: (حالا ببيتيم چه مي شود.)

وماهراله موضوع صحبت را عوض کرد و اضافه نمود: «آباتو معلمتن هستی که دستگاه عصب باب به خوبی کار می کند!!»

ومن كاملا مطمئن هستم.»

«آیا انتان دارد که علایمی واکه دستگاه نشان می دهد مربوط به ولد کی انسان تباشد؟»

ومنظورت ابن است که یك نوع زندگی ناشناخته رابشان بدهد؟ در این صورت موضوع خیلی جالبتر خو اهد شد. اما احتمال این کارخیلی کم است، ما در اینمورد، هیج موفقیتی به دست نیاورده ایم. ما تصور می کردیم ک حداقل یك نسوع زندگی ابتدایی در کره ماه یسا مریخ و یسا سایر سیارات دیگر وجود داشته باشد ولی هرگز اثری از حیات هزآنجاها دیده نشد و هیج مدر کی که دال بر نوعی زندگی در سیارات ویاستارگان دیگر کهکشانها باشد وجود ندارد. اگر ماعلایمی از زندگی به دست آوریم بدون شك مربوط به زندگی انسان خواها، بود.»

دراین هنگام سرو کله چائو لی و پیداشد. او تگاه نفرت انگیزی به فیشر انداخت و بابی تفاوتی پر سید: «ستاره همجو از چطور است؟» بلانکو بج گفت: «از این فاصله چیز زیادی فهمیده نمی شود.» وو گفت: «خوب، احتمالاً فردا یا پس فسردا یك انتقال دیگر خواهیم داشت و آن وقت خواهیم فهمید،»

بلانگویج گفت: «بــه نظر من خیلی جالب خواهه بود، اینطور لیست؟»

وو گفت: «جالب خواهد بود... اگرما روتوريها راييداكنيم.»

«منظورم این است که با وجود نزدیك شادن مایه آن، بازهم بسه نظریك ستاره کوچك و کمنور می آید.»

هما در واقع به آن نزدیات نشده ایم، هنوز یکدهم سال نوری با آن فاصله داریم. واین فقط به خاطر این است که کاپیتان خیلی بااحتیاط عمل می کند. من دوست داشتم که حالا خیلی به آن نزدیکتر می بودیم، من به سختی می تو انم منتظر بمانم.»

«وایی مری، قبل از این انتقال آخری، تو آماده بازگشت بودی، «درحقیقت اینطور نبود. آنها آنقدر به گوش من خواندند تا مرا وادار کردند که با آنها هم عقیده شوم، و وقعی تسو آن نطق مختصر و ا کردی من احساس حمافت کردم. من تصور می کردم که اگربر گردیم، همگی برای باد دوم به این سفر خواهیم آمد، ولی تو در واقع موضوع داکاملا دوشن کردی، می بیصبر انه در انتظار به کاربر دن دستگاه عصب یاب هستم، »

«آیا این دستگاه را ازاین فاصله می نوانی به کارببری؟»

«نه، ما بساید خیلی نزدیکترشویم از این فساصله استفاده از آن

امکان پذیر نیست. ظرف دوروز آینده مایك انتقال دیگر خواهیم داشت

ویس از آن درفاصله ای از متساره همجوار قسرار خواهیم گرفت که من

می او انم دستگاه عصبیاب رابه کارببرم. واگردمتگاه علایمی از وجود

هوش رانشان بدهد، وجود توخیلی مفید خواهد بود و چون تومی توانی

با آنها صحبت کنی وروتوری بودن تو به درد ماخواهد خورد،

همن فقط چندسالی روتوری بودهام.» «همین کافی است. اینطور نیست؟»

### سی و پنج

## به هم نزدیك شدن

4.

همانطور که قبلاً هم اشاره شد، جانوس پیت اجازه نسی داد کسه احساس ترجم و دلسوزی براوغلبه کند و وجود این احساس در دیگران را هم دلیل برضعف آنها می دانست. هرچند درمواقعی که می دید مسردم روتور انتخاذ تصمیم درمورد کارهای دشوار و ناخوش آیند را فقط به عهد، او می گذاشتند، داش برای خودش می سوخت،

باوجود این که آنها مجلسیداشتند که نمایندگان آن بادقت خیلی زیادی انتخاب شده بودندوا شخاص مناسبی هم بودند و کار آنها گذراندن قوالین واتخاد تصمیمات مهم بود، ولی تصمیمائی که به آینده روئدود م بوط می شد تنها برعهده پیت گذاشته شده بود.

آنها با فرصتی که بیش آمده بود ایستگاههای فضایی جدیددی ساخته بودند وهمه دراین باور بودند که روزی همهاین سیستم ستارهای سپس نگاهی به فیشر انداخت وادامه داد: «ولی آیاما آنهار اپیدا خواهیم کرد؟»

این حرف او جنبه سئوال داشت وفیشر به آن جوابی نداد. فیشر فقط بابیحالتی به وو نگاه می کرد.

بـــا ابن:هــه فیشریت خود فکـــر می کرد: «آیـــا ما آنها را پیدا خواهیم کرد؟»

一年 一年 一年 一年

A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

THE PARTY OF THE PERSON OF THE

CALL THE WAY AND THE PARTY OF T

アンファイト かんしゅうかん

and a second sec

انتظار بزرگ به زودی به پایان می رسید.

جدید را پر خواهند کردو تکنیك دستگاه محافظت پیشرفته بهقدری توسعه خواهد بافت که جستجو و اشغال سیارات دیگر نسبتاً یه آسانی انجسام خواهد یافت.

همه فکرمی کردند که فرصت کافی وجود دارد و نسلهای آینده این کار را ادامه خواهند داد. ولی از نظر پیت زمان بسیار کو تاه بود، و هسر لحظه بدون اخطار قبلی ممکن بود که فرصت بهپایان برسد.

چه موقع منظومه شمسی هم نمسیس را کشف خواهد کرد؟ چه موقع ایستگاههای فضایی دیگرتصمیم خواهند گرفت که یه دنبال رو تور بروند؟ باحرکت فوق العاده نمسیس به سمت خورشید، بالاخره روزی این وقایع روی خواهد داد. البته حالا نمسیس دور است ولی آنقدر نزدیك خواهد شد که مردم منظومه شمسی آن را خواهند دید.

به طوری که کامپیوتر پیت ـ که برنامه ریز آن مدعی بودک فقط از نظر آکادمیك به موضوع علاقه مند شده است ـ نشان می داد، درعوض یکه زارسال آینده، کشف نمسیس اجتناب ناپذیرخو اهد بودو ایستگاههای قضایی شروع به تفرقه خواهند کرد.

این سئوال برای پیت پیش آمده بودکه: آیا ایستگاههای فضایی به نصیس خواهند آمد؟ جواب این سئوال منفسی بود. تا آن موقع دستگاه محافظت پیشرفته توسعه خواهد یافت وایستگاهها اطلاعاتی در مورد ستارگان نزدیکتر پدست خواهند آوردکه کدامیك از آنهادارای سیاره هستند و چه نوع سیارهای دارند.

و آنها به جای آمدن به سوی یك ستاره كوچك قومز رتگ بسه ستارگانی كه شبیه خورشید هستند خواهند رفت.

وفقط زمین باقی می ماند که دراثر ترس ازفضا، مایوسانه و بدون تلاش منتظر می ماند تا هزار سال دیگر که خطر نمسیس کاملاً محسوس می شود. آنوقت آنها چه خواهند کرد؟

آنها توانایی انجام مسافرتهای طولانی راندارند و منتظر نمیس می مانند تاکاملا نزدیك شود، چون آنها نمی توانند امیدوار یا شند که به جای دیگری خواهند رفت. به نظر پیت، زمین دنیای متز لزلی بود در جستجوی پناهگاهی که آنقدر محکم و استوار باشد که به هنگام عبور نمیس پابر جا بماند. این یك سناریوی وحشناك و اجتناب ناپذیر بود. تجزیه و تحلیل کامپیوتر خیلی خوشبینانه و فریب آمیز بود. کامپیوتر

بجریه و بحین و پیدر رقی کی در باید به وقوع گفته بود که کشف نمسیس درعرض یکهزارسال آینده باید به وقوع به عمل بهبوندد، ولی درچه زمانی از این هزارسال ۱۹ اگرفردا این کشف به عمل آید چه می شود ۱۶ اگر سه سال پیش کشف شده باشد چه ۱۰ احتمال دارد که بعضی از ایستگامها که در جستجوی ستاره ای هستند که نزدیك باشد به نتیجه ای نرسیده اند، و ناچار آیه دنبال رو تور حرکت کرده اند.

البته او چارهای هم برای این کار اندیشیده بود. او یك سرویس دیده بانی برقر از کرده بود که در سراسرسیستم ستارهای گسترش یافته و وظیفه آن نظارت بر گیرنده های تصویسری خودکاری بود ک سراسر آسمان را تحت بوشش داشتند و پیدایش هرمنبع انرژی را که حاکی از نزدیك شدن ایستگاهها باشد از مسافت نسبتاً دور نشان می دادند.

آنها فقط گزارشات خودرا به پیت می دادند و او بود که باید دد

مورد آنها بررسي مي كرد وتصميم مي گرفت.

درطول مدت چهارماه، بالاخره اولین گزارش بهدست پیت رسید 
به نظر پیت اینطور رسید که موضوع مهمی نیست، گزارش حاکی از این 
بود که یک منبع انرژی مشکوك درحال نزدیك شدن است ولی بادر نظر 
گرفتن فاصله ای که داشت، منبع خیلی کوچکی از انرژی بر آورد شده 
بود که مقدار آن کمتر از یك چهارم انرژیی که از کوچکترین نسوع 
ایستگاه قضایی انتظار می رفت، بود. ذکر این مطلب که طول موجهایی 
که این منبع انرژی به کار می برد نشان می داد که منشاه انسانسی دارد، 
به نظر خنده آور می آمد.

پیت فکر کرد که این مراقبین گیرنده های احمق نباید مرا با این چیزهای کوچك ناراحت کنند.

او باناداحتی گزادش دابه کناری انداخت و گزادش جدید د کنو اوبیس دا برداشت، مارلین هنوز دچاد بیماری ادبترویی نشده بسود، او به طود دیوانه واری بادها وبارها خود دا به خطر انداخته ولسی هنوز هیچ آسیبی ندیده بود، پیت آهی کشید، شاید آنقدرها هم مهم نبود، دخترك می خواست که درار بترو بماند واگردر آنجا می ماند، بهترازاین بود که به بیماری مبتلا شود و به دونور باز گردد، در حقیقت، او گینیا اینسینا هم مجبود می شد که درار بترو بماند واواز دست هردوی آنها داست دکتر داست می شد، برای اظمینان بیشتر، احساس کرد که بهتسر است دکتر اوبیس را به جای جنار بگمارد تا او بتواند مادر و دختر دا به خوبی زیر نظر بگیرد، در آینده نزدیکی به نحوی که جنارهم ناراحت نشوداین کرد ا عملی خواهد کرد. اگر برای این که به نظر برسد که یك ترفیح

شظی است به جنار پیشنهاد می کرد که فرمانىدار «روتورنو» بشود. او این پیشنهاد را رد نمی کرد، به خصوص که ظاهراً خود را همتراز ببت احداس می کرد وقدرت بیشتری هم در خود احساس می نمود. آیا راه دیگری هم برای انجام نظرپیت وجود داشت؟

او باید دراین مورد خوب فکرمی کرد.

پیت دوباره گزارش مربوط به منبع انرژی را برداشت و با خود گفت: «ببین! برای یك چیز جزیی مزاحم من می شوند. ایس موضوع باید درحافظه کامپیوتر ثبت شود که هر گز برای چیزهای کوچك مزاحم من نشوند وفقط مراقب آمدن ایستگاههای فضایی باشند!»

### 11

در روی عرشه سفینه دارای سرعت مافوق سرعت نــور کشفیات یکی بعداز دیگری به عمل می آمد.

درحالی که فاصله زیادی تا ستاره همجوار وجسود داشت ایسن موضوع کشف شد که ستاره مزبور دارای یك سیاره است.

کرایل فیشر بسا شادی و هیجسان گفت: « یك سیساره ! مسن میدانستم...»

تساوندل باعجله گفت: «نه، این آنکه توفکرمی کنی نیست کر ایل، این را به مغزت فروکن ، سیارات زیادی و جسود دارند. در واقع هسر منارهای یك سیستم سیاره ای دارد و بیش از نیسی از منارگان که کشان

### 14

کشف بعدی تکان دهنده تر بود.

تساوندلگفت: «یكقمر؟ خوب، چراكه نه؟ مشتری دارای چهار قمر بزرگ است. بنابراین وجود یك قمر برای این توده گاذی چسرا باید تعجب آور باشد؟»

هنری جارلوگفت: «ولیکاپیتان، این قدر از نوع اقماری نیست که در منظومه شمسی وجود دارند. باانداره گبریهایی که من انجام داده ام، تقریباً به بزرگی زمین است، این قمردارای مشخصات و بسژه ای است. ایکاش من هم یك ستاره شناس بود،»

وندل گفت: «ایکاش لااقل یك ستاره شناس در سفینه داشتم ولی لطفاً تو به كارت ادامه بده. تو زیاد هم از ستاره شناسی بی اطلاع نیستی.»

جارلو گفت: «نکته اینجاست که وقتی این قمر به دور توده گاز می چرخد فقط بك طرف آن دربر ابر توده گاز قرار می گبرد ولی درهمین گردش همه طرفهای آن به تناوب در بر ابر ستاره همجو از قراد خواهند گرفت. وضع محور آن طوریست که تا آنجا که من می توانم بگویسم آب وهوای این قمرطوریست که آب به صورت ما یع در سطح آن وجود دارد و دارای آند مفر نیز می باشد و نکات دقیقتری در مور آن هنوز بر ای ما معلوم نشده است. همانطور که گفتم، من یك ستاره شناس نیستم ولی تا آنجا که به نظر می رسد، شانس زیادی وجود دارد که این قمر قابل زندگی باشد.»

سیستمهای چند ستارهای هستند. سیارات: ستارگانسی هستند که به علت کوچك بودن نمی توانند یك ستاره محسوب شونسد، می فهمی ؟ ایسن سیارهای که ما می بینیم قابل زندگی نیست. اگر قابل ژندگی بود، ما نمی توانستیم آن را از این فاصله ببینم، به خصوص در روشنایی ضعیف تور ستاره تمسیس.»

«منظورت این است که یك توده گاز است؟»

«البته که یك توده گاز است. اگر اینطور نبود من بیشتر تعجب می کردم.»

«ولی اگر یك سیاره بزرگ وجود داشته باشد، حتمـــــاً سیارات كوچكترى هم وجود خواهند داشت.»

«بله، ممکن است. ولی مشکل قابل زندگی باشند. چون یکطرف آنها در مقابل ستاره قرارداردو آنقدرگرم است که زندگی در آنجا میسر نیست. نیمه دیگر که هیچگاه در برابر ستاره قرار نمی گیرد بسیار سرد است و اگر روتور اینجا باشد، تنها کاری کسه می توانسته بکند ایسن بوده که خود را در صدار ستاره یا احتمالاً در اطراف توده گاز قسرار بدهد.»

فیشر گفت: «ممکن است این دقیقاً همانکاری باشد که آنهاانجام دادهاند.»

وندل شانه هایش را بالا انداخت و گفت: «بسرای اینهمه سالهای طولانی؟ به نظرمن هم قابل تصور است، ولی کرایل، نمی توان روی آن حساب کرد.»

کسرایل فیشر خنده جانانه ای کود و گفت: «من تعجب نمی کنم کاراپاسکی وجود یك سیاره قابل زنمدگی را پیش بینی کوده بسود. او بدون این که دراینمورد اطلاعاتی داشته باشد، وجودآن رافقطاستنباط کرده بود.»

وندل گفت: «آیا کاراپاسکی این کار را کرده است؟ چه موقع او باتو صحبت کرده است؟ تعجب می کنم.»

فیشر گفت: «چندروزقبل از این که ماحر کت کنیم او بامن صحبت وباه لیل ثابت کرد که هیج حادثه ای درطول راه برای روتور پیش تبامده است و چون آنها به منظومه شمسی مراجعت نکرده اند به طور قطع باید سیاره ای پیدا کرده باشند که آن را تحت استعمار در آورده باشند و این همان است.»

وندلگفت: «کرایل، چرا کاراباسکی این حرفها رایه توزد؟» فیشر کمی مکت کرد و آنگاهگفت: «او می خمواست که مطمئن شود سیاره برای استفاده احتمالی زمین در آینده، بسه هنگامی که تخلیه زمین ضرورت پیدا می کند، کشف شده باشد.»

وندل گفت: «وتو گمان می کنی که چرا او این موضوع رایهمن نگفت؟»

فیشرگفت: «تسا، من گمان می کنم که اوفکرمی کردکه من از تو بیشتر تحت تأثیر قرارخواهم گرفت و بیشتر اشتیاق دارم که سیاره کشف شود...»

وندلگفت: «به خاطر دخترت. چرا تو این موضوع را بــه من نگفتی؟»

قیشر گفت: «اولا" اوازوضع من کاملا" مطلع است. من هم مطمئن تبودم که موضوع آنقدر مهم باشد که باتو درمیان بگذارم. بنابسراین صبر کردم تاببینم که نظر کاراپاسکی درست است یا خیر و حالا که دیدم نظر اودرست بود به تو می گویم. آنطور که او می گفت، سیاره بایستی قابل زندگی باشد.»

و تدل گفت: «بین کرایل، هیج کس موقعیت مرادر نظر نمی گیرد، کاراپاسکی مغز تو را با حرفهای بی معنی پر می کند تا ما مجبور شویم که
این سیستم ستاره ای را کشف کنیم و با اخیار جالب به زمین بازگردیم،
آقای و و هم مایل بود که ما حتی قبل از رسیدن به این مرحله مراجعت
کنیم، و تو هم مشتاق هستی که دوباره بسه خانواده ات بیبوندی، در همه
این حالات به نظر می رسد که کمتر در نظر گرفته می شود که من کاپیتالاابن
سفینه هستم و من باید تصمیم بگیرم.»

فیشر بالحن چاپلوساندای گفت: «تسا، منطقی باش. چه تصمیمی هست که باید گرفته شود؟ چه راه دیگری به نظر تومی رسد؟ تومی گویی که کار اپاسکی مفرمرا با چیزهای بی معنی پر کرده ولی اینطور نیست. این سیاره است. و یسا تسوتر جیح می دهی که قمو نامیده شود. این قمر بایستی کاملا " بررسی شود. وجود آن ممکن است به مفهوم زندگی برای زمین باشد. ممکن است این قمر وطن آینده بشریت باشد، در حقیقت ممکن است تعدادی از افراد بشر هم اکنون در آنجا باشند.»

وندل گفت: «کرایل، منطقی باش. یك سیاره یاقمر ممكن است بزرگ ودارای آب وهوای مناسب بساشد ولی علیرغم اینها بسه دلایل ریادی قابل زندگی نباشد. ممكن است آنمسفر آن مسموم كننده باشدو

یا آتش فشانهای آن خیلی زیاد باشند و پسا میزان مواد رادیو آکتیو آن خیلی باشد. این قمر فقط از یك ستاره كوچك قرمزرنگ نسور و گرما می گیرد و در نزدیكی یك تسوده عظیم گازی قراردارد واین نعی توالد محیط مناسبی برای زندگی باشد.»

فیشر گفت: «اگر هم اینطور که تومی گویی باشد، برای حصول اطمینان از غیر قابل زندگی بودن آن بایستی کاملا جستجو و بررسی شود.» و ندل گفت: «برای این منظور نیازی به فرود آمدن در سطح آن نیست. ما می توانیم به آن نزدیکتر شویم و بهتر قضاوت کنیم، کرایل، خواهش می کنم که پیش داوری نگن، من نسی توانم ناداحتی و ناامیدی ته و ا تحمل کنم.»

فیشرگفت: «سعی می کنم... ولی کار اپاسکی، وجود یك سیاره قابل زندگی را نتیجه گیری کرد در حالی که همه حتی خود توهم، تسا می گفتند که غیر ممکن است و حالا ما آن را می بیتیم و ممکن است که قابل سکونت باشد. بنابر این بگذار که من تا آنجا که می توانم، امیدوار باشم شاید مردمان روتور حالادر آنجا باشند و شاید دختر من هم آنجا باشد.»

## AT

چائودای و و بساخو نسردی گفت: «کاپینان خیلی خشمگین است، آخرین چیزی که او میخواست پیداکردن یك سیاره بود. منظورم بك

دنیاست، چون او اجازه نمی دهد که ما آن را سیاره بنامیم، که احتمالاً ابل زندگی باشد. واین بدان معنی است که اگرما ابن سیاره را کشف کنیم و قابل زندگی باشد باید قورآ مراجعت کنیم و گزارش بسدهیم، می دانی، ابن چیزی نیست که او می خواهد. چون این تنها و آخرین قرصت اوست که دراعماق فضاباشد و وقنی این سقرب پایان برسد، زندگی علمی اوهم به پایان خواهد رسید، اشخاص دیگری روی تکنیك سیوعت مافوق سرعت نور کار خواهند کرد و به کشفیات فضایی خواهند برداخت و اوهم بازنشت خواهد شد و فقط به عنوان مشاور بو گزیده می شود، واین چیزی است که از آن تنفر دارد، »

بلانکویج پرسید: «چائو ـ لی، توچطور؟ آیا اگر فرصتی پیش بیاید دوباره بهفضا خواهی رفت؟»

«من مطمئن نیستم که بخواهم بروم و در فضا سر گردان باشم. وسوسه اکتشاف درفکرمن وجود ندارد، ولی می دانی، دیشب احساس عجبیی بسه من دست داد، احتمال دارد که بخواهم اینجا بمانم... البته اگرفایل زندگی باشد، توجهورد؟»

«بعنی اینجابمانم! البته که نه، من نمی گویم که مایلم برای همیشه پای بند زمین بساشم ولی دوست دارم که برگردم و مدتی آنجا بمانم و دوباره به سفرهای قضایی بروم.»

«من درمورد ماندن دراینجا خیلی فکر کردهام، و مایلم که اینجا به کنشاف بپردازم ویك نفردبگریه جای من برود و تنایج مربوط به کشف کشش جاذبه ای راگز ارش بدهد، آیا تو این کار را خواهی کرد، مری ۹» «البته، چائو لی، کاپیتان و ندل هم این کار را خواهد کرد، او تمام اطلاعات و صور تجلسه های امضاء شده را یا خود دارد.» که در آ تمسفر این دنیا، بخار آب وجود دارد.»

و تدل گفت: «نیازی نبست که تواین رابگویی، دنیایی به بزرگی زمین و درجه حرارتی درهمان حدود، مسلماً دارای آب فراوانی است و طبیعتناً بخار آب هم در آنمسفر آن وجود دارد. البته این فقط یك دلیل كوچك برقابل زندگی بودن آنست.»

جارلو گفت: «اوه، نه، درقابل سکونت بودن آن هیچ تسردیدی ت.»

> و تدل پرسید: «فقط بخار آب؟» جارلو جو آب داد: «نه، من یك چیز بهتر از آن هم دارم.» وندلگفت: «چه؟»

جار لوگفت: «در آنمسفو آن اکسیژن آزاد هم وجود دارد و آیسا شما دلیلی دارید که بدون وجود نوعی زندگی اکسیژن آزاد به وجود آید؟آیا می توان تصور کودکه یك سیاره درحالی که موجودات زندهای در آن وجود دارند که اکسیژن آزاد تسولید می کنند، غیرقابل زندگی یاشد؟»

برای چند لحظه سکوت مرگباری حکمفرما شد، آنگاه و نسدل گفت: «این بعید به نظر می رسد، جار لو . آیا تو مطعثن هستی که در بر نامه ریزی اشتباه نکر ده ای؟»

جارلوگفت: «من هرگز در عمرم یك بسادهم در بسرنامه دیزی كامپیوتسر اشتباه نكرده ام. ولی البته اگسر اینجاكسی هست كه در مورد تجزیه و تحلیل آتمسفر ما دون قرمز بیشتر از من وارد بساشد، مایلم كه كار مرا تصحیح كند» «من فکر می کنم که کاپیتان بیهوده کهکشان راجستجومی کند، او اگریکصد ستاره راهم ببیند، ستارهای به این عجبیی پیدا نخو اهد کرد.»

«من شخصاً فکر می کنم، چیزی که او را رنج می دهد، موضوع دخترفیشر است، اگرفیشر اوراپیدا کند چه ؟»

«خوب، اگر اینطو ربشو د، فیشر دخترش را با خود به زمین خو اهد بر د. این چه ارتباطی به کاپیتان دارد؟»

«میداتی، آخر بای زن فیشرهم درمیان است،»

دراین موقع کرایل فیشر وارد شد و بلانکویج قوراً موضوع را عوض کرد و گفت: «آیا هنری،اسپکتروسکیی رانمام کرد، است؟»

فیشر سرتکان داد و گفت: «نمی تسوانم بگویم. دوست بیچاده ما عصبانی است. گمان می کنم می ترسد که چیزهایی را اشتباها تفسیر کرده باشد.»

و و گفت: «بس کن این کامپیو تر است که تفسیر می کند، او می تو اند آن را بخو اند .»

بلانکویچ با تعصب گفت: «نسه، اینطور نیست، شما تئوریسینها فکرمی کنید که ما فقط یك یا دوخط به کامپیو ترمی دهیم و بعدا نتیجه آن را می خوانیم، اینطور نیست. آنچه که کامپیو ترجواب می دهد بستگی به اطلاعاتی دارد که به آن داده می شود.»

دراین موقع و ندل و هنری جار او باعجله و اردشدند. و ندل گفت: «بسیار خوب، جار لو ا همه اینجا هستیم، حالا بسه ما بگو کسه آن شبیه چیست؟»

جار او گفت: «من با استفاده از امواج خیلی کو تاه، متوجه شدم

در این موقع کرایال فیشر که از وقتی وو دا متقاعد کرده بود که مراجعت نگند، اعتماد یسه نفس بیشتری احساس می کرد، بسه خود جر آت داد که واردیحت شودو گفت: «ببینید، به محض اینکه ما نزدیکتر شویم صحت یا عدم صحت این موضوع روشن خواهد شد، پس چرا حالا اینطور قرض نکنیم که تحلیل د کتر جاز لو درست است تابیینیم که آن وقت چه کاری باید انجام بدهیم، اگر در آتم فر این سیاره اکسیژن وجود دارد، چرا مانباید در مورد زمینه سازی فکر کنیم ؟»

همه نگاهها متوجه او شد.

جار لو پرسيد: «زمينه سازي؟»

فیشر گفت: دیله، زمینه سازی، وقنی جلبك رابه داخل آب بیندازید، خیلی زود اكسید دو كربن ازبین می دود و اكسیژن بسه و چود می آید. ممكن است كار دیگری هم بشود كرد، من متخصص نیستم.»

هنوز همه بهاو نگاه می کردند.

جار او گفت: «اگرفرض کنیم که روتوریهادوسال در راه بوده اند، پس سیزده سال است که به این سیاره آمده اند و این مدت برای این کار کافی نیست، چون مدت زیادی طول می کشد تا جلبکهای زمینی خودرا بامحیط تطبیق دهند، چون مدتی رشد نمی کنند و بعدا به تدریج شروع پده رشد می نمایند شاید صدها سال این کار طول بکشد، از اینرو تولید این همه اکسیژن که در آنمسفر این سیاره به وجود آمده نمی تواند در اثر کار روتوریها باشد.»

فیشر گفت: «با این ترتیب مانباید فکر کنیم که نوعی زندگی غیر زمینی ممکن است وجود داشته باشد؟»

جار او گفت: «این همان چیزی است که من هم گمان می کنم.» و ندل گفت: «ما باید به همین نتیجه برسیم، چون امکان ندارد که رو توریها دراین سیاره باشند وحتی به این سیستم هم رسیده یاشند.»

قیشر که ازاین حرف ناراحت شده بسود، بسطور خیلی رسعی گفت: «خوب، کاپیتان، بساید بگویم که این دلیل نمی شود که روتوریها در این سیاره خودش دارای در این سیاره خودش دارای در این سیاره خودش دارای در این سیاره نباشند، ویابه آن نرسیده باشند، اگر این سیاره خودش دارای روئید نبهایی باشد، دیگر نیازی به زمینه سازی نبوده است و آنها به آسانی وارد آن شده اند، به هر حال این که اینجا بنشینیم و سناریو بسازیم کاملا می قایده است. کار منطقی این است که هر چه می توانیم به آن نزدیکتر شویم و حتی در سطح آن فرود آییم و آن را به دقت جستجو و بروسی کنیم شویم و حتی در سطح آن فرود آییم و آن را به دقت جستجو و بروسی کنیم تاموضوع کاملا دوشن شود»

وو باصدای بلندگفت: «من کاملاً موافقم.»

وو باصدای بست عصد الله بیوشیمیست هستم و اگر زندگی در بلانکویج گفت: «من یك بیوشیمیست هستم و اگر زندگی در سیاره وجود داشته باشد - از هرنوع که باشد - ما بایدآن واکشف سیاره وجود داشته باشد - از هرنوع که باشد - ما بایدآن واکشف

وندل به یکایك آنها نگاه کرد و در حالی که رنگش کمی سرخ شده بودگفت: «گمان می کنم که باید همین کار رابکنیم.»

## 14

تسا وندلگفت: «ماهرچه نزدیکترشویم و اطلاعات بیشتری بسه

به این سیستم رسیده باشد، آنها بایستی مناطق خاکی را هم به استعمار خود در آورده باشند ولی اشری از استعمار دیسده نمی شود. آیا واقعاً لازمست که تحقیقات بیشتری در اینمورد به عمل آید؟

ور فسوراً گفت: «بله، ما نمی تسوانیم فقط بسا حدس و گمان و استنباطها پمان بازگر دیم. ماحقایق رالازم داریم. ممکن است کهچیزهای حبرت آوری وجود داشته باشند.»

و ندل باعصبانیت پرسید: «آیا تو انتظار داری که چیز شگفت آوری شه د؟»

به اسود. ووگفت: «مهم نیست که من انتظار داشته بساشم یسا نه. آیسا ما می تو اتیم به زمین برگردیم و به آنها بگوییم که ما جستجو نکردیم وسیاره را از تزدیك ندیدیم ولی اطمینان داشتیم که چیز عجیب و شگفت آوری آنجا نبود؟ این معقولانه فخواهد بود.»

وندلگفت: «اینطور بهنظرمی رسدکه تو خیلی زود تصمیم خود را تغیبر داده ای، تسو قبل از این که ما به ستاره همجوار نژدیك شویم، می خواستی برگردی.»

ووگفت: «بله، رأى من تغییر كرده وتحت این شرایط میخواهم كه ختماً سیاره را از تزدیك ببینم .احاس می كنم كه این كار كاملاً بی خطر است. من احساساتی شده ام، كاپيتان،»

مری بلانکویج هم با صدای گرفته ای گفت: «من هم احساساتی شده ام کابیتان.»

وندل ناگاه نگاهی به خانم جوان انداخت و با تعجب پرسید: «بلانکویج، توگریه می کنی؟» دست آوریم، بیشترموجب سردر گمی می شود، شکی نیست که این ظاهر آ یك دنیای مرده است، در نیمكره ای از آن که شب است، هیچ نوری به چشم نمی خورد، اثری از هیچ نوع رویبدنی یا هر نوع دیگری از زندگی دیده نمی شود.»

وو باخونسردی گفت: «علائم نمایانی دیده نمی شود، ولی وجود اکسیژن علامت این است که یك چیزی باید درحال انجام باشد، من که یك شیمیدان نیستم، هیچ عمل شیمیایی را که موجب تسولید اکسیژن بشود سراغ ندارم. آیا کسی دراینمورد اطلاعاتی دارد؟»

و بسدون این که منتظر جواب شود ادامه داد: «در حقیقت، اگــر اکسیژن وجود دادد، باید یك عمل بپولوژیکی موجب پــدید آمدن آن باشد، ماغیر از این چیز دیگری در اینمورد نمی دانیم.»

وندلگفت: «ولی هیچ نشانهای از کلروفیل هم دراین دنیا دیده نمی شود.»

جاد لو گفت: «حتماً نبایه کلروفیل مشاهده شود. اگر زندگی دریایی وجود داشته باشد، جلبکها و گیاهان میکروسکپی شبیه آنها مانند یك کارخانه تولید اکسیژن عمل می کنند. هشتاد درصد اکسیژنی که هر سال به آنمسفر زمین می رسد ب وسیله جلبکهای دریاهای زمین تولید می شود. آیا این موضوع همه چیز دا روشن نمی کند؟ این بدان معنی است که مامی توانیم درسطح بایرسیاره فرود آییم و باوسایلی که دراختیار داریم دریا دامورد بررسی فراردهیم وجزئیات کار دابرای هیئت بعدی داریم دریا دامورد بررسی فراردهیم وجزئیات کار دابرای هیئت بعدی

کاپینان گفت: «ولی نسل بشرجانداران زمینی هستند. اگر روتور

بلانکویچ گفت: «نه، و اقعاً نه، کاپیتان، فقط خیلی مضطرب هستم چون من دستگاه عصب یاب را به کاربردم.»

وتدل گفت: «ونتیجه آن منفسی است. خسوب، عیبی نسدارد. بلانکویج، متأسفم، ولسی اگرما سیستمهای ستارهای دیگسر را ببینم، ممکن است شانس دیگیری برای تو به وجسود آبدکه دوباره بسا آن کارکنی.»

بلانکویج،گفت: «ولی، کاپیتان، موضوع این است که نتیجه منفی نیست، من علایم هوش را درسیاره پیدا کردم و به همین علت هم مضطرب هستم. این نتیجه خیلی خنده داری است، مسن نمی دانم که اشتباه در کجاست. البته دستگاه راامتحان کرده ام، به خوبی کار می کند وقتی آن را به طرف توده گاز وستاره همجو از و چند نقطه دیگسر در فضا روانه کردم همه جو ابها منفی بود، ولی وقتی به سوی قمر روانسه کردم جواب مثبت بود،»

وندلگفت: «متظورت این است دراین دنبایی کهاثری از زندگی پیدا نکرده ایم هوش پیداکرده ای؟»

بلاتکویج، گفت: «اثر آن خیلی ضعیف است و من به سختی توانستم آن را بگیرم.»

کر ایل فیشر گفت: «کاپیتان، اگر در اقیانوسهای این سیاره زندگی دریایی و جود داشته باشد، ممکن است به علت عمق آب نتو انسته باشیم آن را پیداکنیم. احتمالا زندگی هو شمندانه در آنجا و جود دارد که دکتر بالانکویج علایم آن را دریافت کرده است.»

ووگفت: «فیشر به نکته جالبی اشاره کرد. چون ژندگی دریایسی

هرچند که هو شمندانه هم باشد احتمال نمی رود که دارای تکنولوژی
باشد، چون در دریا نمی توان آنش درست کرد وزندگی بدون تکنولوژی
هم به سختی آثاری از خود نشان می دهد، این گونه موجودات هرچند در هم که هو شمند باشند چون فاقد تکنولوژی هستند، نبایداز آنها واهمه ای داشته باشیم به خصوص این که آنها نمی توانند از دریا خارج شوند و اگرما در خارج از دریا فرود بیاییم هیج خطری متوجه ما تخواهد بود، در این صورت موضوع خیلی جالبتر می شود و از وم انجام تحقیقات هم بیشتر می گردد، «

بلانکویچ باناراحتی گفت: «شما آنقدر تلد حرف می زید که مهلت نمی دهید من هم چیزی بگویم. همه شما اشتباه می کنید، اگر این یك زندگی هوشمندانه دربایی بود، من یاید فقط از اقیانوسها جواب مثبت دربافت می کردم، حال آنکه همه جا جواب شبت می دهد، خارج از دربا ودریا، همه جابه طور یکسان جواب مثبت می دهد، من ابدا این دا درک نمی کنم.»

و بدل با دیر باوری گفت: «درخارج از دریا هم؟ بنابراین باید اشتباهی درکار باشد.»

بلانکویج گفت: «ولی من نتوانستم هیج اشتباهی پیداکنم واین پیشترنگران کننده است. البته آثار آن خیلی ضعیف است، ولی وجود دارد.»

فیشر گفت: «فکرمی کنم بتوانم تسوضیح بدهم، ممکن است من یك دانشمند نبساشم ولی این دلیل نمی شود که یك چیز کاملاً ساده دا هم نتوانم درك کنم. زندگی هوشمندانه در دریا وجود دارد و آبمانع

آشکار شدن آن میشود، چون درزیر آب پنهان شده است. بسیار خوب این قابل درك است. اما زندگی در خارج ازدریا هم ممكن است كه به طور پنهانی باشد، خوب، آن هم درزیرزمین قراردارد.»

جاد او گفت: «چراباید این زندگی در زیر زمین مخفی شده باشد، هوا و درجه حرارت و سایر شرایط که مناسب است، پس از چه چیزی مخفی شده است؟»

فیشر گفت: «ازیك چیز، از تور- من درمورد روتوریها صحبت می کنم، فرض کنیم آنها سیاره رابه استعمار در آورده باشند، چرا باید آنها درزیرندور قرمز ستاره همجواد بمانند که موجب شود هم گیاهان آنها بهخوبی رشد نکنند و هم خود آنها افسرده و دلننگ شوند؟ درزیر زمین آنها بسا ایجاد روشنایی مصنوعی محیط را بسرای خود و گیاهان مناسبتر می کنند و شما می دانید که روتوریها به زندگی دریك محیط سر یسته عادت دارند، زنسدگی در زیرزمین بسرای آنهایك وضعیت کاملا عادی است.»

وندلگفت: «پس توعقیده داری که دستگاه عصب یاب بلانکویچ وجود نسل بشر را درژ پرسطح سیاره نشان داده است.»

فیشر گفت: «بله، چراکه نه؟ ضخامت خاکی که بین غارهای آنها وسطح سیاره وجود دارد موجب می شود که دستگاه آثارضعیفی از آنها نشان بدهد.»

جار لسو گفت: «صبر کن. بلانگویج می گوید کسه در تمام سطح سیاره آثار یکنو اختی از زندگی توسط دستگاه نشان داده می شود، آیا می توان تصور کرد که روتوریها درعرض فقط سیزده سال در زیرسطح

سباره ای به این عظمت نقب زده باشند. اگر دریك یا دومنطقه كوچك چنین آثاری وجود داشت، قابل قبول بود، ولی درهمه جای سطح سیاره؟ این داستان را عمه من هم باور نمی كند. مافقط می توانیم به این نتیجه برسیم كه دستگاه بلانكویج به درد نمی خورد و آنچه كه نشان می دهد كاملاً بی معنی است.»

مر بی سی وندل گفت: «دراین صورت، من فکر نمی کنم که فسرود آمدن و تحقیق دراینمورد خالی از خطرباشد. یك زندگی هوشمندانه ناشناخته ممکن است روش دوستانه ای نداشته باشد وسفیته ماهم برای نبردمجهز

ووگفت: «من فکرنسی کنم که بنوانیم دنباله کار رادرهمین جا رها کنیم، ماباید بفهمیم که چه نوع زندگی دراین سیاره وجود دارد و این موضوع با امر تخلیه زمین و آمدن به اینجا چه ارتباطی می تواند داشته باشد،»

بلانکویج گفت: «یك جاهست که دستگاه، علائم قوینسر از جاهای دیگر را نشان میدهد. اجازه میدهید که دوبساره آن را امتحان کنم؟»

وندلگفت: «بفرمائید، امتحان کنید. ما می توانیم همه جا را به دقت امتحان کنیم وبعداً تصمیم بگیریم که پیش برویم یانه.» وو خنده آرامی کرد وگفت: «من مطعثن هستم که رفتن به آنجا

كاملا بى خطراست.»

وندل فقط قبافه اخم آلود وعَمَكَيْنِي بِه خودگرفت.

# 10

یکی از ویژگیهای سالتاد لورت (بهعقیده جانوس پیت) این بود که او دوست داشت که همیشه درخارج از روتسور ودر منطقه کمربشد ستارهای باشد.ظاهراً بعضیها واقعاً از سکوت ودرخلوت بودن آن لذت می برند.

لورت نظرخود را ایتطور بیان کرده بود: «من مودم را دوست دارم وهرچه بخواهم درتلویزیون از آنها به دست می آورم، صحبت با آنها، گوشدادن به آنها وخندیدن با آنهاوهر کاری که باشدانجام می دهم، ولی از لمس کردن و استنشاق آنها خودداری می کنم، چه کسی ممکن است از این کار خوشش بیاید؟ به علاوه، ما در حال ساختن پنج ایستگاه فضایی دیگر هستیم که من هنگام باز دید هریك از آنها به اندازه کافی بسه مردم نزدیك می شوم و بوی آنها راهم حس می کنم.»

وبعد وقتی اوبه روتور می آمد \_ بـه پایتخت، اواصرار داشت که روتور را پایتخت بنامد \_ مرتبابه این طرف و آن طرف نگاهمی کرد ومترصد بودکه مردم زیاد به او نزدیك نشوند.

جانوس پیت همیشه فکرمی کردکه او بهترین کسی است که بسه عنو ان نماینده فرماندار در کمربند ستارهای تعیین شده است. این شغل به او اختیار کامل می داد که هر کاری که لازم باشد در حاشیه سیستم ستاره ای نمسیس انجام دهد. این اختیارات تنهاشا مل توسعه ایستگاههای فضایی نمی شد بلکه سرویسهای دیده بانی راهم شامل می گردید.

چون سالتاد زودتر ازوقت نهار گرسته می شد و علاقه ای هم به صرف غذا در نهار خوری عمومی نداشت، آنها نهاد را به طور خصوصی در محل استراحت جانسوس بیت صرف کردند. درواقع خود پیت هم ازاین که سالناد قبول کرده بود که با اوغذا بخورد تعجب کرده بود.

پیت تصادفاً نظرش به او جلب شد، لورت آنقدر باریك و لاغر بود وقیافه اش چنان استخوانی بسود که به نظر می دسید که هر گز جوان نبوده است، چشمانش آبی کمر نگ و موهایش پژمرده و زرد شده بودند. پیت گفت: «سالتاد، آخرین باری که تو در رو توربودی، کی بود؟»

پیت کفت: «سالناد، احربی باری کورو رو روبروس سالنادگفت: «درحدود دوسال پیش ومن این را به حساب کم اطفی تومی گذارم که مجبورم می کنی به اینجا بیایم، جانوس،»

روای در استرام کرده ام کار کرده ام؟ من که تو را احضار نکرده ام، ولی در استرام که تو را احضار نکرده ام، ولی حالا که به اینجا آمده ای، دوست قدیمی من، خیلی خوشحالم که تو را

«تو درواقع بسا این کارت مرا احضار کسردهای، این چه پیغامی است که توفرستادهای وعنوان کردهای که باچیزهای کوچك مزاحم تو نشوند. توحالاکارت به جایی رسیده که آنقدر خود رابسزرگ می بینی که فقط چیزهای بزرگ را می خواهی؟»

«سالناد، من نمی دانم توراجع به چه چیزی حرف می زنی، «
«گزارشی برای تو آورده بودند حاکی از این که نشعشعاتی که
ازخارج می آمده کشف شده و تو آن را پس فرستادی و دستوردادی که
برای چیزهای جزیی مزاحم تونشوند. »

پیت به خاطر آورد که آن درست در لحظه ای بود که او ناراحت

بود وگفت: «اوه، آن پیام. خوب، نفرات تو بساید مراقب نزدیك شدن ایستگاههای فضایی باشند و نباید بسه خاطرچیزهای کوچك مزاحم من بشوند.»

سالتادگفت: «اگرنظرتواپنست، بسیار خوب، ولی اینطور انفاق می افتد که آنها چیزی پیدامی کنند که ایستگاه فضایی نیست و نمی خواهند که به تو گزارش بدهند، آنها مراتب را به من گزارش دادند و درخواست کردند که علیر عم دستور تومینی براین که کسی برای چیزهای کوچك مزاحم تونشود، آن را بسه تو بدهم، آنها فکر می کنند که این وظیفه من است که این کار را یکنم، ولی من تسرجیح می دهم که این کار را نکنم، جانوس، آیا توسر پیری اینقدر بداخلاق و خود سر شده ای ؟

«سالناد اینقدر ور نزن، مگر آنهاچه چبزی راگزارش دادهاند؟» «آنها یك کشتی فضایی را ردیابی کردهاند،»

«منظورت چیست، ایك كشتی فضایی؟ یعنی یك ایستگاه نیست؟»

«نسه، یك ایستگاه نیست، من گفتم یك كشتی، متوجه نمی شوی؟

اگر به كامپیو تر احتیاج داری، آنجاست. یك كشتی فضایی، سفینه ایست

که در فضاحر کت می کند و سرنشین هم دارد این چیز مشكلی نیست که

نشود فهمید .»

«اندازه آن چقدر است؟»

«گمان می کنم، بتواند پنج شش نفر راحمل کند.» «پس این باید یکی از سفینه های خودمان باشد.»

«نسه این از سفینه های ما نیست. دستگاههای دیسده بانی تسائید کرده اند که این سفینه ساخت روتور نیست ومن به این نتیجه رسیده ام

که بایستی از جای دیگری آمده باشد. افراد من اول فکر کردند که ممکن است سفینه خودی باشد، ولی وقتی مطمئن شدند که یك سفینه خودی نیست از من خواستند که مراتب را بسه نسو بگویم. می دانی جانوس، گذشته نشان داده که بی اعتنایی بسه اشخاص مانع سازندگی و پیشرفت کاراست.»

پیت با کج خلقی گفت: «پس کن دیگر، چطور ممکن است ک آن یك سفینه روتوری نباشد؟ یعنی از کجا آمده است؟ه

سالنادگفت: «من گمان می کنم که از منظومه شمسی آمده باشد.»

«غیر ممکن است! یك سفینه به این اندازه که توسی گوبی باششی
نفر سرنشین. حتی اگر آنها دستگاه محافظت پیشرفته هم داشته بساشند،
شش نفر دریك محفظه در بسته کوچك نمی تو انند بسرای مدت دو سال
زنده بما نند وسفر را به پایان برسانند. هیچ چیز غیر از یك ایستگاه فضایی
کامل قادر به انجام این سفر نیست،»

«باوجود این ما یك سفینه كوچك كه ساخت روتسور هم نیست مشاهده كردهایم. ابنیك واقعیتاست و توچارهای جزقبول آن نداری، من این را به تو قول می دهم، می پرسی از كجا آمده است؟ نزدیكترین ستاره خورشید است. واین هم یك واقعیت است. اگر از منظومه شمسی هم نیامده باشد از یك سیستم ستارهای دیگر آمده كه در آن صورت هم این مسافرت كمی بیشتر ازدوسال طول كشیده است. اگر دوسال واندی غیرممكن باشد، هرچیزدیگری یقیناً غیرممكن خواهد بود.»

. وممکن است سرنشینان آن انسان نباشند. ممکن است اینهانوع دیگری از زندگی باشند باوضعیت روانی متفاوت که می توانندمسافرت

طولاني را دريك محفظه تحمل كنند.

سالنادگفت: «ممكن است آنها آدمهایی به این اندازه باشند.»
او انگشت شست وانگشت دیگرش را به اندازه یك سانتیمتر از هم باز كرد ونشان داد. «و این سفینه برای آنها سه منز له یك ایستگاه فضایی باشد. ولی اینطور نیست. آنها بشرهستند. چون ما انتظار داشتیم كه این سفینه با سفینه های ساخت بشر قرق داشته باشد ولی نه تنها قرقی ندارد بلکه شماره و کد آن با الفیای زمینی بر روی بدنه آن نوشته شده است.»

پیت گفت: «تو این را نگفته بودی.» «من فکر کردم که لبازی به گفتن آن لیست.»

«این می تو اند یك سفینه ساخت دست بشر باشد ولی ممكن است كه خو دكار باشد و خدمه آن آدم آهنیها باشند.»

«ممکن است که اینطور باشد. در این صورت آیا مما آن را در آسمان منفجر خواهیم کسرد؟ اگر سرنشینان آن انسان نباشند، این کار اشکالی نسدارد، چون ما فقط خسارت مالی وارد کسرده ایم، و آنها هم بالاخره متجاوز محسوب می شدند.»

«من بسه این موضموع رسیسدگی می کنم و دستورات لازم را میدهم»

سالتاد خندید و گفت: «این کار را نکن ا این سفینه دوسال در فضا حرکت نکرده است.»

«منظورت چست؟»

«آیا وضعیت روتور راوقتی که ما بهاینجا رسیده بو دیم فراموش

کردهای؟ ما مدت دوسال درحال حرکت بودیم که نصف آن مدت را در فضا و با سرعت معمولی حرکت می کردیم و نصف آن مدت را هم در ماوراه فضا و با سرعت کمی بیشتر از سرعت نور در حرکت بودیم و با وجود این دراثر برخورد اتمها و مولکو لها و درات گرد و غبار ، سطح رو تور به وضعی در آمده بود که نیاز به تعمیرات و صافکاری و نقاشی داشت. من کاملا " به خاطر دارم ، ولی این سفیته چنان برق می زند که مثل این که فقط چند میلیون کیلومتر با سرعت معمولی حرکت کرده است ، این خرمه کن است ، با این حرفهای بیهوده مرا ناراحت نکن . به رغیر ممکن نیست ، آنها فقط چند میلیون کیلومتر را در فضا و با سرعت معمولی حرکت کرده اند . و بقیه راه را در ماوراه فضا . به سرعت معمولی حرکت کرده انداد . و بقیه راه را در ماوراه فضا . به سرعت معمولی حرکت کرده اند . و بقیه راه را در ماوراه فضا . به سرعت معمولی حرکت کرده اند . و بقیه راه را در ماوراه فضا . به سرعت معمولی حرکت کرده اند . و بقیه راه را در ماوراه فضا . به

پیت بسا بی حسوصلگی گفت: «نسو راجع بسه چه چیزی حرف

می زنی ۹»

ی ری . سالتادگفت: «پروازباسرعت مافوق نور. آنها به آن دست بافنه اند. اگرتو توجیه دیگری برای این مسئله داری، بگو-»

پیت درحالی که دهانش از تعجب بازمانده ویه اوخبره شده بود، گفت: «ولی،۰۰۰

سالنادگفت: «میدانم، فیزیکدانها می گویندک این غیر ممکن است، ولی به هرحال آنها آن را ساخته اند. حالا بگذار این مطلب راهم به تو بگویم اگر آنها سفینه با سرعت مافوق نور دارند، بایستی ارتباط مافوق سرعت نور هم داشته باشند. بنابراین منظومه شمسی میداند که آنها اینجا هستند واز وقایعی هم که اتفاق بیفتد با خبر می شوند. اگر ما آنرا در آسمان منفجر کنیم، منظومه شمسی از جریان آگاه خواهد شد

«من ازیترو را به عنوان خانه خود می خدواهم، من از کمریسد ستاره ای واز دیدبانی و از مردم خسته شده ام. هرچه کرده ام کافی است. من یك دنیای کاملا خالی و ساکت را می خواهم که یك محل استراحت زیبا در آنجا بسازم. غذا و مایحتاج خود را از منطقه سرپوشیده تأمین کنم و مزرعه وحیواناتی از خودم داشته باشم، البته اگر بتواتم آنها دا به محیط عادت بدهم.»

«چند وقت است که آنرا میخواهی؟»

«نمیدانم،از وقنی که شلوغیهای روتور را دیدم، اریترو به نظرم بهتر آمد.»

پبت اخم کرد وگفت: وحالاً دو نفر شدید. تو هم مثل آن دختر دیوانه هستی.:

سالناد پرسید: «کدام دختر دیوانه؟» «دختر اوگینیا اینسینا،گمان می کنم تواینسینا را بشناسی.» «ستاره شناس را؟ البته، ولی من دخترش را ندیدهام.» «کاملا" دیوانه است. اومیخواهد که در ارتبرو بماند.»

«از نظر من این کارش دیوانگی نیست، خیلی هم عاقلانه است. اگر او واقداً میخواهد در اریترو بماند، من وجسود یك زن را تحمل خواهم كرد.»

«گفتم دختر است.»

وجند سال دارد؟ه

«باتزده سال.»

«خوب، اوبزرگتر خواهد شد. متأسفانه من هم پیرتر می شوم.»

و طولی نمی کشد که ناوگانی از این سفینه ها از ماورا، قضا خواهند رسید وما را مورد اصابت قرار خواهند داد.»

پیت برای یك لحظه احساس كردكه قادر به فكر كردن نیست و گفت: «آنوقت توچهكار خواهی كرد؟»

سالنادگفت: «کاری نمی شود کرد. چاره این است که بسه طسور دوستانه با آنها مواجه شویم و ببینیم که آنها چه هستند، کی هستند، چه کاری می کنند و چه می خواهند؟ حالا به نظر من آنها قصد دارند که در اریترو فرود بیایند، ماهم باید به آنجا برویم و با آنها صحبت کنیم.» «در اریترو؟»

«اگر آنها در اریثرو هستند، جانوس، تو میخواهی که مسا در کجا باشیم؟ ما باید آنجا با آنهامواجه شویم.»

«تو فکر می کنی که این کار لازم است؟ آیا نسو مایلی که این کار را انجام بدهی؟ البته با یك سفینه وخدمه مربوطه.»

«منظورت این است که تولمی آیی؟»

«به عتوان فرماندار؟ نه، من فمی توانم بسا یك سفینه نساشناس ملاقات كنم. البته من دائماً با تو در تماس خواهم بود، هم از طریق صدا و هم با تصویر، انجام این مأموریت در صورتی كه موفقیت آمیز باشد، یاداش مناسبی هم دربر خواهد داشت.»

«پس اگر این طور است من میخواهم یك جایزه پیشنهادكنم. اگر تو میخواهی كه من بنا این سفینه در اریترو ملاقسات كنم، من در ازاء اینكار اریترو را میخواهم.» «منظورت چیست؟» سىوشش

# ملاقات

## 15

او گینیا اینسینا بالحنی که حاکی از حبرت وعدم رضایت اوبود، گفت: «مارلین امروز صبح آواز می خواند. او تصنیفی دا زمز مه می کرد، که اینطور شروع می شد: وطن، وطن در ستاره ها، جایی که همه دنیاها در جنبش و آزاد هستند...»

سیور جنار گفت: « من این تصنیف را بلدم و اگر صدایم خوب بود برایت میخواندم.»

آنها حالا دیگر هر روز با هم نهار میخورد، و این چیزی بود که جنار را خوشحال و راضی می کرد، هر چند که موضوع صحبت آنها همیشه یکنواخت و در مورد مارلین بود، جنار احساس می کرد که اینسینا نمی تواند باکس دیگری آزادانه در مورد مارلین حرف بزند. اینسینا گفت: «من هر گز قبلا" نشنیده بودم که او آوازیخواند و قکر اینسینا گفت: «من هر گز قبلا" نشنیده بودم که او آوازیخواند و قکر می کردم که او نمی تواند این کار را یکند، او صدای خوب و دلنشینی

«او آنقدرها که تو فکر می کنی زیبا نبست.» «جانوس، اگر خوب دقت کنی، می ببتی که من هم قبافه ای ندار م پس توبا تقاضای من موافقت کردی.» «آیا می خواهی که رسماً این موضوع در کامپیو تر ثبت شود؟» «فقط از نظر رعایت تشریفات اداری، جانوس،» «خیلی خوب، ما سعی می کنیم که ببینیم سفیته کجا فرود خواهد

آمد ودر عین حال توراهم برای عزیمت به اربترو آماده می کثیم.»

دارد٠٥

جناد گفت: «این باید علامت خوشحالی یا هیجان و یا رضایت اوباشد. او گینیا، من احساس می کنم که او جای خود را در جهسان، و تنها دلبل زندگیش را پیدا کرده واین چیزی است که خیلی ازما به آن نوسیده ایم. او بیش از ده بار به بیرون وروی سطح اریترو رفته است و عاشق اریترو است، این کار او را خوشحال می کند. آن وقت تو اینجا تاراحت و هراسناك نشسته ای، واقعاً علت ناراحتی تو چیست؟»

اینسینا به فکر فرورفت و گفت: «احساس شکست وطعم تلخ آن، کرایل، راه خود را انتخاب کرد و من او را از دست دادم، مارلین هم راهش را انتخاب کرده است ومن اورا هم ازدست می دهم، با به وسیله بیماری ویا به وسیله خود اریترو، مارلین به آن بیابان مطلق بیشتر و بیشتر علاقه مند می شود و کمتر تمایل دارد که نزد ما بساشد، بسالاخره او راه زندگی در روی سطح اریترو را پیداخواهد کرد و آن وقت دیگر دیر به دیر نزدمن خواهد آمد و زود هم خواهد رفت.»

المسكن است نظر تو درست باشد، ولى زندگى يكسمفونى از شكستهاى بى در بى وازدست دادنهاى متوالى است. ما جوانى، والدين، عشقها، دوستان، دلخوشبها، سلامتى وبالاخره زندگى خود را از دست خواهيم داد. و همه اينها شكست و باخت به حساب مى آيد.»

«سیور، مادلین هیچگاه بچه خوشحالی نبوده است.» «آیا تواز این بابت خود را سرزنش می کنی؟» «شاید من بیش از حد حساسیت بهخرج دادهام.» «هیچوقت برای شروع دیرنیست. مادلین یك دنیای کامل خواسته

و آنرا یافته است. آیا نومی خواهی که اورا وادار کنی که آنرا از دست بدهد آیا این درست است که به خاطر از دست ندادن او کاری کنی که چیز ارزشمندی را که من و توحتی تصور آن را هم نمی کنیم، از دست بدهد ؟»

. اینسینا خنده آرامی کرد وگفت: «عیبی ندارد، سیور. حالا تو اینجا هستی. توبزرگترین دلخوشی من هستی.»

جنارگفت: «من فقط میخواستم که همین را از توبشنوم. وحالا اگر توجایگزینی برای حضورمارلین بخواهی، من هرموقع که احساس کنی وجودمن موجب آسایش ودلخوشی تو می باشد، در اختیار توهستم، واگر مایل نباشی من از تو دور شوم، حتی همه دنیا هم نمی تواهد مرا از تو دور کند.»

«سيور من لايق تو نيستم.»

«این موضوع را بهانه قرار نده که ازمن دورشوی، او گینیا، من حاضرم که خود را فدای تو کنم.»

«باارزشتر ازمن کسی را پیدا نکردی؟»

«در حقیقت من به دنسال آن تبوده ام و به کسی هم که شایسته و مناسب باشد بسرخورد نکرده ام . بك چبز بسا ارزشتر به چه درد مسن می خورد ؟ من در جستجوی یك هدیه آسمانی بودم و خدا آن را به من عطا کرد.»

«میدانی، توهم دیوانهای، من تا به حال متوجه نشده بودم.» «من سعی می کردم که مکنونات قلبی خود را ظاهر نکنم و اگر تو باز هم می خواهی که بیشتر مرا بشت اسی فرصت کافی بسرای این کار

(c.c)1

ناگاه صدای زنگ گیرنده پیام حرف اورا قطع کرد. جنار باقیافه اخم آلودی گفت: «بغرمائید. او گینیا، درست وقتی که تقریباً توجه تورا به خود جلب کرده بودم، حرف مارا قطع کردند، اوه ا» ناگهان صدای اوکاملا "تغییر کرد و گفت: «پیام از سالتاد لورت است.»

اینسینا پرسید: «او کیست؟»

«تواورا نمی شناسی، کمتر کسی پیدا می شود که اورابشناسد. او گوشه نشینترین کسی است که من تابه حال دیده ام. او در کمر بند ستاره ای کار می کند، چون آنجا را دوست دارد. من سالهاست که این پیرمرد را تدیده ام. من نمی دائم چرا کلمه پیر را به کار بردم، او هسسال من است. لاك ومهر هم شده است، ببینم، این کاملا محرمانه است وقبل از این کا لاك ومهر هم باید خواهش کنم که تو بیرون بروی، »

اینسینا از جا برخاست ولی جنار به او اشاره کردک، بنشیند و گفت: «بچه نشو، اوگینیا، رازداری یك مرض اداری است. من به آن توجهی ندارم.»

او انگشت شست خودرا درمحل مربوطه گذاشت وفشار داد، و حروف ظاهرشدند. جنارگفت: «من همیشه فکرمی کردم که اگر انسان انگشت شست نداشت...» ودراین موقع سکوت کرد.

کمی بعد درحالی که هنو رٔساکت بود، پیام را به دست اینسینا داد. اینسینا گفت: «من اجازه دارم که این را پخوانم؟» جنار سرش را تکان داد و گفت: «البته خیر، ولی کسی اهمیت می دهد؟ آن را بخوان.»

اینسینا با یك نگاه سریع پیام را خواند وبعد سوش را بلندكرد وبا تعجبگفت: «یك سفینه بیگانه؟ درحال فرود دراینجا؟»

جنار گفت: «بله، پبام حاکی از این مطلب است.»

«ولمي مارلين در خارج از ساختمان است، به سو او چه خواهد

Tales

«اربترو ازاو حمايت خواهد كرد.»

«تو از کجا مطمئن هستی؟ این یك سفینه بیگانه است، بیگانگان واقعی، اینها بشر نیستند و ممكن است اریئرو اثری روی آنها نداشته باشد.»

«ما هم ازنظر اریترو بیگانه هستیم، ولی به آسانی می تواند مارا کنترل کند.»

«من باید بروم بیرون، من باید آنجا باشم. بامن بیا. به من کمك کن. ما باید اورا به داخل منطقه سرپوشیده بیاوریم.»

«اگر آنها مهاجمین قدرتمندوبدخواه باشند، ما درداخل اینجاهم درامان نخواهیم بود.»

«اوه، سبور، حالا موقع بحث كردن نيست، خواهش مي كنم، من بايد نزد دخترم باشم!»

AY

سرنشینان سفینه مشغول بررسی عکسهایی بسودند که از اریتسرو

که این سیستم ستارهای خالی از زندگی است،»

ووگفت: «کاپیتان» مسکن است آنها هم همین اعتقادراداشته اند. آنها هم انتظار آمدن ما را نداشتند. شاید هم آنها ما را دیده اند ولسی مطعئن نیستند که ماچه هستیم و یاچه کسانی هستیم و آنهاهم مثل ماتر دید دارند که چه کاری باید انجام دهند. بنابراین، حالا که ما نقطه ای از این قمر را پیدا کرده ایم که افراد بشر در آنجا هستند، نظر من این است ک به برویم و با آنها تماس حاصل کنیم.»

بلانكويج كفت: «فكرمي كني انجام اين كار بي خطر باشد؟»

ووگفت: «من حدس می زنم که خطری نداشته باشد. آنها قبل از این که بهما تیر اندازی کنند، خو اهند خو است که اطلاعات بیشتری در مورد ما به دست آورند،»

وندلگفت: «پس توفکر می کنی که ما باید برویم پائین و با آنها تماس بگیریم؟»

ووگفت: «كاملاً همينطور است.»

وندل گفت: «و تو بلانکو بنج؟»

بلانکویج گفت: «من کنجکار هستم کسه نه فقسط در مسورد آن ساختمان، بلکه درمورد زندگی ناشناخته خارج از آن هم اطلاعاتی به دست آورم.»

وندل رو به جاد لو کرد و گفت: «و توجار لو؟»

جار لوگفت: «ایکاش که ما اسلحه کافی و یاوسیله ارتباطی ماورا فضایی داشتیم. اگرما از بین برویم، زمین هیج چیز درمورد نتیجه سفر ما نخواهد فهمید وممکن است اشخاص دیگری هم، درحالی که آمادگی

لازم را نداشته باشند، به اینجا بیایسد و مانند ما دچار دردسر بشوند. مع الوصف اگر ما تماس بگیریم وخطری متوجه ما نشود، بالطلاعات مهمی به زمین بازخواهیم گشت. من گمان می کنم که باید شانس خودرا امتحان کنیم.»

فیشرگفت: «کاپیتان، آیا میخواهیدکه نظرمن راهم بشنوید؟» وندلگفت: «من مطمئن هستم که تو مایلی که فرود بیایسی و روتوریها را ببینی،»

فیشرگفت: «دقیقاً همینطور است، بنابرایسن ممکس است مسن پیشنهادی بکنم ... بیائید ما تا آنجاکه می توانیم به آرامی فسرود بیائیم . من به منظور انجام یك شناسائی و کسب اطلاع سفینه را ترك خواهسم کرد، اگراشكالی برای من پیش آمد شما پرواز کنید و به زمین بر گردید و مرا جا بگذارید. از مسن می تدوان صرفنظر کسرد ولسی سفینه بایسد مراجعت کند،»

وندل باناراحتی گفت: «چرا تو؟» فیشر گفت: «چون من روتوریها را می شناسم ومن... می خواهم

80 40 m

و گفت: «منهم مایلم، من باید بانو باشم.» فیشر پرسید: «چرا دو نفررا به خطر بیندازیم؟»

ووگفت: «چون دونفربیشتراز یك نفر تأمین دارد، اگر برای یكی اشكالی پیش بیاید، دیگری می تواند فرار كند ودرصورت امكان كمك

.» و ندل گفت: «ما قرود خواهیم آمد وپس از فرود وو وفیشر سفینه

راتركخو اهند كردواگر اختلاف عقیده ای درمورد طرز كار به وجود آیـد تصمیم گیری یا وو خواهد بود.»

فیشر پرسید: «چرا؟»

وندلگفت: «چون وو میگوید که تو روتوریها را میشناسی و ممکن است که نتوانی درست تصمیم بگیری و من هم با اوموافقم.»

## XX

مارلین خوشحال بود، او می تو انست نور قرمز رنگ نمسیس دا ببیند و بر خورد نسیم را به گونه هایش احساس کند. او می تو انست ابر های تیره و قرص نمسیس را که گاهی قرمز و گاهی خاکستری رنگ می شد تماشاکند.

او می توانست با ادیترو حرف بزند. اینطور درفکر خود مجسم کرده بود که سلولهایی که درسطح اریترو زندگی را به وجدود آورده بودند، همان سیاره اریتروهستند. چراکه نه ایم چیز دیگری می توان تصور کرد اه همانطور که بدن انسان از مجموعهای از سلولها تشکیل شده است ، سلولهای پروکاریوت هم که تعداد آنها میلیاردها میلیارد است از گانیسمی را تشکیل داده اند که سیاره را پرواشباع کرده اند و بهتر است که این ادگانیسم را سیاره نامید. این تصورات و احساسات فقط در فکر او نبودند، اریتروگاهی مانند یك دود خاکستری که متراکم می شد و به شکل یك انسان در می آمد در جلو او ظاهر می شد. اریترودیگرشکل

اور نیل رابهخود نمی گرفت ودارای ظاهری خشی بود که درفکرمارلین تصویر مبهمی را تشکیل میداد، وقتی اوفکرخود را بسرای شناختن آن تمر کزمیداد، به آرامی به یك چیز دیگر تبدیل می شد، مارلین بااوتماس برقرار می کرد اما نه به شیوه ای که انسانها باهم تماس پیسدا می کنند، بدون آنکه حرفی زده شود، درفکر خود وجود آن را احساس می کرد، اربترو از تماس باافکار خودداری می کرد و درجستجوی افکاری بود که دربرابر تماس مقاوم باشند،

مارلین گفت: «تومرا پیداکردی؟» جواب آمد: «من تورا پیداکردم،»

مارلین با اشتباق پرسید: «ولی چوا؟ چوا دنبال من می گشتی؟» ولی جوابی نیامد وشکل دودی کمی غلیظترشد و رقت. مارلین باخودگفت: «چوا او تابدید شد؟ آیاازسٹو الات من ناراحت شده بود.» صدای جریان آب و وزش باد تنها صداهایی بودند کسه در آن دنیای خالی و آرام امکان داشت که شنیده شود.

مارلین صدایی شنید که صدای جریان آب یاباد نبود. بسه سمت جهت صدا برگشت، در سمت چپ او سریك انسان ظاهر شد. ابتسدا فکر کردک کسی ازمنطقه سرپوشیده آمده است تا اور ابه داخل ساختمان ببرد وخیلی ناراحت وعصبانی شد. چرا باید آنها درجستجوی او باشند؟ باخودگفت: «منبعد دیگردستگاه قرستنده امواج را باخود نمی آورم تا آنها نتوانند محل مرا پیدا کنند.»

ولی قیافه مردی که نزدیك میشد ناشناس بود. اوحالا دیگرهمه اشخاصی را که در منطقه سرپوشیده بودند میشناخت ولی این قیافه را گفت: «این دخترت است، فیشر؟»

چشمان مارلین از تعجب گرد شد. فیشر ا این نام پدرش بود. پدرش درحالی که نگاهش را ازمارلین برنمی داشت، بدون آنکه په او نگاه کند، جو اب داد: «بله،»

. مرد دیگر بازهم آهسته گفت: «عجب شانسی داری، فیشر. تو یه اینجا آمدی واولین کسی راکه دیدی دخترت بود.»

فیشرسعی کرد که نگاهش را از مارلین بهطرف وو برگرداند ولی موفق نشد. درهمان حال گفت: «فکر می کنم خودش باشد ، وو،» و به مارلین گفت: «مارلین، نام خانوادگی تو فیشراست، اینطور نیست؟ مادر توهم او گینیا اینسیناست، درست می گویم؟ اسم من کرایل فیشر است، من بدر توهستم.»

فيشردستانش رابه طرف مازلين دراز كرد.

مارلین بهخوبی میدانست که نگاهها و اشتیاق پدرش واقعی است ولی بازهم یك قدم به عقب برداشت وباخو نسردی گفت: «تو چطورشد که به اینجا آمدی؟»

فیشرگفت: «بعد از این همه سال ، من از زمین آمدم که تسو را پیداکنم،»

، ا مارلین گفت: «برای چه خواستی موا پیدا کنی؟ وقتی من بچه بودم تومرا ترادکردی.»

و بشر گفت: «من مجبور بودم، ولى در تمام اين مدت قصد داشتم كه ازد توبر گردم.»

نا گهان صدای تند و خشنی طنین انداز شد که می گفت: «پس تو به

تا به حال ندیده بود. مرد درحالی که دهانش از تعجب بازمانده بود، به او خیره شده بود.

مارلین احساس کرد که از دیدن این مرد ناشناس نترسیده وحتی احساس پشتگرمی هم می کند.

مرد درسه متری او ایستاده و به اوخیره شده بود. مثل این بودکه به سدی رسیده که نمی تواند از آن عبور کند وجلو تر برود. سر انجام او باصدای عجیبی فریاد زد: «روزیین آ»

## AS

مارلین به او نگاه کرد و به چهره او دقیق شد. حرکات چشمان و صورت او حاکی ازاحساس تملكوقر ابت واشتیاق بود.

مارلین یك قدم به عقب رفت. چطورامكان داشت؟ چرا او باید... خاطره مبهمی از چهرهای كه اووقتی بچه خیلی كوچكی بودآن را دیده بود. هرچند به نظر غیر ممكن و غیرقابل تصور می آمد ولمی دیگر نمی شدآن را انكار كرد.

مارلين گفت: «پدرا»

فیشو با عجله به طرف او رفت، میخواست که او را در آغوش بگیرد ولی مادلین باز به عقب رفت. فیشر مکشی کرد و بعد گفت؛ «مارلین!»

در این موقع مرد دیگری رسید و در کنسار فیشر ایستاد و آهسته

خاطر مارلین برگشته ای؟ نه به خاطر هیچ کس دیگر؟»

اوگینیا اینسینا بارنگی پریده ولبهایی تقریباً بیرنگ و دستانی لسرزان در مقابل او ایستاده بسود. پشت سراوهم سبور جنار ایستاده و شگفتازده نگاه می کرد. هیچ یك هم لباس مخصوص حفاظتی ب تن تداشتند.

اینسینا درحالی که ازعصبائیت می ارزیدگفت: «وقتی به من گفتند که یك سفیته بیگانه در اینجا فرود آمده است، فكر كردم که ممكن است اشخاصی از ایستگاههای دیگرمنظومه شمسی آمده باشند ویاموجودات زنده ناشناخته و بیگانهای باشند. هر گز فكر نمی كردم كمه امكان دارد كرایل فیشر برگشته باشد. آنهم به خاطر مارلین!»

فیشر گفت: «من باچند نفردیگر برای یك مأموریت مهم آمده ام. این آقای وو همسفر من است. و...»

اینسیناگفت: «آیا هرگز انتظار داشنی که بــا من مواجه شوی؟ افکار توفقط متوجه مارلین بــود. مأموریت مهم تو چه بود؟ پیداکردن مارلین؟»

فیشر گفت: «نه، این جزه مأموریت نبود. فقط آرزوی من بود.» اینسیناگفت: «ومن؟»

فیشرسوش دایایین انداخت و گفت: «من برای مادلین آمده ام.» اینسیناگفت: «توبرای او آمده ای؟که اور ا باخود ببری؟» فیشر گفت: «من فکر کردم...»

اینسینا به طرف دخترش برگشت وگفت: «مارلین، توبا این مرد به جایی خواهی رفت؟»

مارلین به آرامی گفت: «مادر، من باهیج کس به هیج جانمی روم،»
اینسینا گفت: «این جو اب تو است کر ایل، تو نمی تو انی در حالی
که مرا بایك بچه یکساله ترك کرده ای، پانزده سال بعد بر گردی و او د ا
یکیری و به فکرمن هم نباشی، او فقط از نظر زیست شناسی دختر تو است،
او دختر من است بسه این جهت که پانزده سال او دا دوست داشته م و و اظبت کرده ام.»

مارلین گفت: «مادر،نیازی نیست که به خاطر من دعو اکنید.» چائودلی وو قدم جلوگذاشت و گفت: «ببخشید، من معرفی شدم ولی هیچ کس به من معرفی نشده است. شما خانم...»

اینسیناگفت: «او گینیا اینسینا فیشر.» وفیشر را نشان داد وگفت: «زن اوبودم.» ووگفت: «واین دخترشماست؟» اینسیناگفت: «بله، این مارلین فیشراست.»

اینسینا کفت: «بله، این مارلین فیشراست.» وو تعظیمی کرد و گفت: «و آن آقای دیگر؟»

جنارگفت: «من سیورجنار هستم، فرمانده آن منطقه سرپوشید که ساختمانگنبدی شکل آن را درپشت سومن درافق می بینید»

ووگفت: «چه خوب. فسرمانده، من مایلم که باشما صحبت کنم. متأسفم که اینجا یك بحث خانوادگی درجریان است، ولی این ربطی به مأموریت من ندارد.»

صدای تازه دیگری خرخر کنانگفت: «مأموریت توچیست؟» مردی باموهای سفیددرحالی که اسلحهای بهدست داشت بهطرف آنها می آمد. مرد، وقتی از جلو جنار می گذشت گفت: «سلام، سیور،» سالناد بسابی صبری گفت: «احتیاجی نیست که هیج گمانی بکنی، شما چرا به اینجا آمدید؟ کسی شما را دعوت نکرده بود،»

ووگفت: «نسه، مادعوت نشده بودیم، مانسیدانستیم که کسی در اینجا وجود دارد.ولی بهشما گوشزد می کنم که رفنار شما عاقلانه باشد. اگر خلافی ازشما سربزند، سفینه ما فوراً ناپدید خواهد شد و به ماوراه فضا خواهد رفت.»

مادلین فوراًگفت: «او به این موضوعی که گفت اطمینان الداد.» ووگفت: «من اطمینان کامل دارم، حتی اگرسفینه مارا نابود کنید، پایگاه اصلی ما درزمین خبردار می شود ویك ناوگان پنجاه سفینه ای را خواهد فرستاد. دراینمورد قبول خطرنكنید، آقا.»

مارلين گفت: «اينطور نيست.»

جنار پرسید: «چه چیز اینطورنیست مارلین؟»

مارلین گفت: «وقتی او گفت که پایگاه اصلی آنهادرزمین می داند که آنها کجاهستند، اینطورنبود. اوخودش می دانست که اینطورنیست.» جنار گفت: «سالناد، این برای من کافی است. این اشخاص فاقد وسایل ارتباطی ماوراه قضایی هستند.»

حالت وو تغییر نکسرد وگفت: «شما یسه نظریه یك دختر جوان اعتماد می كنید؟»

جنار گفت: «سالناد، این یك نظریه نیست، واقعیت دارد، من در اینمورد بعداً باتوصحبت خواهم كرد، حرفم رافبول كن،» مارلین گفت: «ازپدرم ببرسید، اوبه شما خواهد گفت،» فیشر گفت: «وو، نتیجهای ندارد، مارلین می فهمد كه گفته ماصحت جنار با تعجب پرسید: «سالناد، تواینجا چهکار می کنی؟» سالنادگفت: «من نماینده جانوس پیت فرماندار روتسور هستم. من ستوالم را از تسو تکسرارمی کنم، آقا. مأموریت توچیست؟ اسمت چیست؟»

> وو گفت: «من د کتر چائو لی وو هستم وشما آقا؟» سالناد گفت: «من سالناد لورت هستم »

وو در حالی که به اسلحه او نگاه می کرد، نمطیمی کرد و گفت: «ما دوستانه آمده ایم.»

سالتادگفت، « امیدوارم که اینطور باشد. من شش سفینه جنگی باخود دارم که سفینه شما را دردید وتیورس خود دارند.»

ووگفت: «واقعاً؟ ابن ساختمان کو چك، ناوگان دارد؟»

سالتادگفت: «این ساختمان فقط یك پست دیده بانی كوچك است، من ناوگان دارم، این را به حساب لاف زدن نگذارید.»

ووگفت: «من حرف شما راقبول دارم. ولی سفینه کوچك ما از زمین آمده است وبسه این علت به اینجا رسیده که دارای سرعت مافوق سرعت نور می باشد. منظورم را می فهمید؟»

سالنادگفت: «مى دانم منظورت چيست،»

جنار ناگهانگفت: «مارلین، آقای وو راست می گوید؟»

مارلین گفت: «بله، عموسیور، اوراست می گوید.»

ووگفت: «خوشحالم که حرف من بسه وسیله ایس خانم جوان تأیید شد. گمان می کنم که ایشان متخصص ماوراه فضایی روتورباشند. درست است؟»

#### 90

هر چهار نفر در آسایشگاه خصوصی جنار در منطقه سر پسوشیده نشسته بسودند. این اولین جلسه مذاکرات بین ستارهای در تاریخ بشر بود و اگر این چهار نفر هیچ شهرت دیگری هم نداشتند، نام آنها به عنوان اعضاء اولین هیئتهای مذاکرات بین ستارهای در تساریخ کهکشان ثبت می شد. دو هیئت دونفره،

هیئت منظومه شمسی عبارت بود از: چائو-لی وو و کرایل فیشر، ووحراف و کاردان بود، یك ریاضی دان که از هوش سرشاری هم بر خوردار بود. فیشر برعکس اوساکت نشسته و بسه فکر فرورفته بود و کمتر در مذاکرات شرکت می کرد،

هیت روتوری شامل سالناد لورت و سیور جناربود. سالناد از تماس نزدیك با هرسه نفر آنها ناراحت بود ولی محكم دربرابرسخنان مسلسل وار وو ایستاده و به تبادل نظر یات پرداخته بود، ولی جنارها نندفیشر ساكت بسود، چون او چیزهایی می دانست كه سه نفردیگر نمی دانستند. صبرمی كرد تا آنها درهرموردی شروع به صحبت كنند، ساعتها گذشت وشب قرا رسید. آنها دو بار غذا صرف كردند و چند بارهم بسرای تعدد اعصاب، تنفس اعلام شده بود.

درخلال یکی ازاین تنقسها جنار به دیدن اینسینا ومارلین رفت. جنازگفت:«مذاکرات خوب پیشمیرود. هردوطرف استیازاتی به دست آورده اند.» دارد بانه،

وو اخم کرد و گفت: «تو درمورد این دختر چه میدانی، حتی اگردخترت باشد؟ تو اورا از زمانی که کودك بوده است ندیدهای، « فیشر آهسته گفت: «من یك خواهر کروچکتر از خودم داشتم که اینطور بود.»

جناد گفت: «خیلی جالب است، پس این درفامیل شماسابقه دارد. خوب دکتر وو می بینی، ما ابزاری داریم که اجازه بلوف زدن را نمی دهد. پس بیابید باهم رور است باشیم. شما چرا به اینجا آمده اید؟

ووگفت: «برای نجات منظومه شمسی. ازخانم جو ان که صاحب اختیار مطلق شماست بپرسید که آیا راست می گویم.»

مادلین گفت: «البته که توحقیقت رامی گویی، دکتر وو. مادر مورد خطری که منظومه شمسی را تهدید می کند اطلاع کافی داریم. مادرم آن را کشف کرده است.»

ووگفت: «وماهم بدون کمك مادرت، آن راکشف کرده ايم.» سالناد لورت، نگاهي بسه يك يك آنها انداخت وگفت: «ممكن است بېرسم که شما همه راجع به چه چيزي صحبت مي کنيد؟»

جنارگفت: «سالناد، من متأسفم که پیت دراینمورد باتو صحبت نکرده، اوهمه چیز را به خوبی میداند واینبارکه با اوتماس بگیری به توخواهدگفت. به اوبگو که ما با اشخاصی مواجه شده ایم که می توانند باسرعتی سویعتر از سوعت نور پرواز کنند وممکن است که بتوانیم با آنها به توافق برسیم.» قبل از پایان جلسه تودر آن شرکت داده خواهی شد.» و بعد او برای ادامه مذاکرات بهجلسه مراجعت کرد.

چائو۔لیووگفت: «اجازه بدهید من بسه طور خلاصه منظور از آمدن به اینجا رابیان کنم. وقتی هنوزسرعت مافوق سرعت نوراختراع تشده بود، این ستاره همجوار - حالا دیگرمن هم مثل شما آن رانمسیس خواهم نامید ـ نزدیکترین ستاره به منظومه شمسی بسود. بنابراین هر مغینه ای درسر راه خود به سنارگان دیگر ایتمدا دراین سناره تسوقف مى نمود، ولى وقتى كه بشريت سوعت مافوق سوعت نسور را اختراع نمود، دیگرمافت عامل مهمی نیست و کسی در جستجوی نزدیکترین ستاره نیست. همه درجستجوی ستارگان بزرگ وخورشید مانندهستند که حداقل سیاره ای مانند زمین هم به دور آنها در گردش باشد. به این ترتيب نمسيس كنار گذاشته مي شود. روتور هم كه تابه حال اين سيستم ستاره ای را از نظر دیگر آن مخفی نگه داشته است نیازی ندارد که به این کار ادامه بــدهد، چون نــه تنها ایستگاههای دیگر آن را نمیخواهند، ممكن است خود روتور هم به آن احتياجي نداشته باشد. ممكن است، روتور هم اگرمایل باشد بتواند یك سناره خورشید مانند بسرای خود پیداکند. میلیاردها از این ستارگان در کهکشان وجود دارند.ممکن است شما برای این که بسه اسرار سرعت مافوق سرعت نسور واقف شوید، تصميم بگيريدكه مرا يا اسلحه تهديد كنيد تا اطلاعاتي راكه دارم ب شما بدهم. من يك رياضي دان هستم واطلاعاتم محدود است، حتى شما اگرسفینه ما راهم دراختیاربگیرید چیز زیسادی از آن نخواهید فهمید. کاری که شما بسایستی انجام بدهید این است که هیئتی از دانشمندان و

اینسینا باعصبانیت پرسید: «کرایل چطور؟ آیا اوموضوع مارلین رابه میان کشید؟»

جنارگفت: « اوگینیا، راستش این استکه موضوع مارلین در دستور مذاکرات قرار ندارد و کوایل هم دراینمورد حرفی نزدهاست. ولی من فکرمی کنم که او ازاین،بابت خیلی ناراحت است.»

اینسینا باتلخی گفت: «او باید هم نار احت باشد.» جنار با تردید گفت: «مار این، تو چه فکرمی کنی؟»

مازلین نگاهی بسه او کرد و گفت: «عمو سیور، من در اینمورد بی تفاوت شده ام.»

جنار آهسته گفت: «این کمی سنگدلی است.»

ولی اینسینا بهاو پرید و گفت: «چرا مارلین نباید اینطور باشد؟ اورا در کودکی رهاکرده است.»

مادلین گفت: «من سنگدل نیستم. اگر بتوانم که فکراورا راحت کنم، این کار راخواهم کرد، ولی من به او تعلق ندارم و متأسفم مادر که بگویم به تو هم تعلق ندارم، من بسه اریترو تعلق دارم. عموسیور، تسو تصمیماتی را که در جلسه مذاکرات گوفته می شود به من خواهی گفت، اینطور نیست؟»

جنازگفت: «من قول دادهام و این کار راخو اهم کرد وسیدانم که این مهم است.»

مارلین گفت: «من باید به عنوان نماینده اربترو درجلسه شرکت کنم.»

جنارگفت: «تصورمی کنم که نماینده اربترو در آنجا باشد،ولی

که هرچه زودتر به زمین مراجعت کنیم؟»

فیشر گفت: «ممکن است من پیشنهاد کنم که دخترمن مارلین کسی باشد که...»

جنار نگذاشت که جمله او تمام شود و گفت: «متأسفم، کر ایل. من با او صحبت کردهام. او اریترو را ترك نخواهد کرد و حتی گفته است که اگرمادرش هم راضی شود وبا تو به زمین بیاید، او دراینجا خواهد ماند.»

فیشر باعصبانیت گفت: «اویك بچه است و نمی تو اندچنین تصمیماتی بگیرد.»

جنادگفت: « بدبختانه او می توانسد چنین تصمیماتی بگیرد. در حقیقت من بسه او قول داده ام که وقتی مذاکرات ما به اتمام رسید که فکرمی کنم رسیده است ـ اورا از نتیجه و تصمیماتی که گرفته شده است مطلع کنیم.»

ووگفت: «مطمئناً این کار لزومی ندارد.»

سالنادگفت: «بس کن، سیور. مامجبور نیستیم که برویم وازیك دختر بچهاجازه بگیریم.منمیخواهم که باپیت تماس،گیرم.قرستندهات کجاست؟»

سالتاد ازجا بلند شد ولی ناگهان سرش گیج رفت و افتاد. اوغلتید ودستش را دراز کرد و گفت: «یك نفر به من کمك کند.»

جنار به او کمك کرد تابرخيزد وروی صندليش بنشيند وپرسيد: لاچه شد؟»

سالنادگفت: «مطمئن نيستم، براي يك لحظه دچار سردرد شديد

مهندسین خودرابه زمین بفرستید. مادر آنجا به آنها آموزش کافی خو اهیم داد. در مراجعت ما تقاضای این دنیایی را داریم که شما آن را اریشرو مى ناميد وتا آنجاكه متوجه شدهام شما آئيرا اشفال نكرده ايد، بهجؤ اين ساختمان که در زیرسقت گنبدی شکل آن رصد خانه و سایر دستگاههای تحقيقاتي رامستقر كردهايد. شمادرايستگاههاي فضايي زندگي مي كنيد. ایستگاههای فضایی می تو انند به دنبال ستار گان خورشید مانند بگردند، ولی این کار برای زمین مقدور نیست چون هشت میلیارد جمعیت زمین بایستی ظرف چند هزار سال تخلیه شوند و هرچه نمسیس نسزدبکتر و نز دیکتر می شود، ما مردم زمین رابه تدریج به اریترو منتقل می کنیم تا درفرصت مناسب بهجستجوى ستاركان خورشيد مانند بيردازيم وسياره مناسبي پيداکنيم که آنها را ازاريترو به آنجا ببريم. ما بهزمين مراجعت می کنیم برای این که بتوانیم ثابت کنیم که دراینجا بوده ایم ویك نفراز اهالمی روتور راکه شما انتخاب می کنید باخود خواهیم برد. در زمین سفینه های بیشتری خو اهیم ساخت و به اینجا بازخو اهیم کشت، چون ما بايد اريترو راداشته بساشيم وآن وقت دانشمندان شما راهم كه تكنيك پرواز باسرعت مافوق سرعت نور را آموختهاند باخود بازمی گردانیم. ما این تکنیك رابه ایستگاههای فضایی دیگر نیز عرضه خواهیم كرد، آیا تصمیمات ما به خوبی روشن شد؟»

سالنادگفت: «باید برای این تصمیمات تضمینهایی همداده شود. ماچقدر می توانیم بهزمین اعتماد کنیم ؟»

ووگفت: «همانقدر که زمین می تو اند به رو تور اعتماد کند. حالا ممکن است فردی را که باید پاما به زمین بیاید تعیین کنید و اجاز مبدهید

و کشنده ای شدم.»

جنار گفت: «وبنابراین تو ننوانستی اطاق را ترك كنی.» آنگاه روبه ووكرد و گفت: «چون نوهم فكرسی كنی كه دیسدن

مارلین لزومی ندارد، ممکن است اطاق را تراک کنی؟»

وو درحالی که چشمانش متوجه جنار بود خیلی آهسته و بادقت ازروی صندلی بلندشد ولی خود راعقب کشید ودویاره نشست و مؤدبانه گفت: «شاید بهتر باشد که خانم جوان رابینم.»

جنارگفت: «ماباید اوراببینیم. ایتجا، درازیترو، هرچه کهاینزن جوان بخواهد قانون است.»

#### 31

مارلین باصدای بلندگفت: «نه ا شمانمی تو انید این کار را بکنیدا» سالتادگفت: «چه کاری را نمی تو انیم بکنیم ؟»

مارلین گفت: «از اریترو به عنوان کاروانسرا... یا هرچیز دیگر نمی توانید استفاده کنید.»

ووگفت: «چرا نسى توانيم، خانم جوان؟ اين يك سياره خالى و بلااستفاده انست.»

مارلین گفت: «خالی نیست وبلااستفاده هم نیست. عموسیور، به آنها بگو،»

جنار گفت: «آنچه مارلين مي خواهد بگويد اين است كه اريترو

به وسیله سلو لهای پسروکاریوت اشغال شده است، علت وجود اکسیژن در آتمسفر آن هم همین پروکاریوتها هستند.»

ووگفت: «بسیارخوب، چه فرقی می کند؟»

جنار سینه اش راصاف کرد و گفت: «این سلو لها ظاهر آ با هم جمع شده اند و ارگانیسمی را به وجود آورده اند که خیلی پیچیده است و مارلین آن را به نام سیاره یعنی اربترو می نامد.»

ووگفت: «آیاجدی می گویی؟ شماچطور ازوجود این ارگانیسم مطلع شدید؟»

جنار گفت: «ازطریق مارلین،»

ووگفت: «ازطریق این خانم جوان که ممکن است...احساساتی وعصبانی باشد؟»

جنارگفت: وجداً حرفی برعلیه اونزن. من فکر نمی کنم که این ارگانیسم - یعنی اریترو - بساکسی شوخی داشته بساشد. شما مشاهده کر دید که وقتی سالناد خواست اطاق راترك کند به زمین خورد و تسو وقتی نیم خیزشدی و شاید قصد داشتی که خارج شوی شدیداً ناراحت شدی. اینها عکس العملهای اریترو هستند. اریترو بسا اثری که مستقیماً روی مغزما می گذارد، از مارلین حمایت می کند، در روزهای اولی که ما به اینجا قدم گذاشتیم، اریتروسهوا موجب یك بیماری فکری شد که ما آن را بیماری اریترویی نامیدیم، من از این بیم دارم که اریترو اگر بخواهد می تو اندصدمات مغزی جبران ناپذیری بز ند وحتی اگر بخواهد می تو اند موجب مرگ شود. خواهش می کنم این موضوع را امتحان می نکنید، چون خطر ناکست.»

مرتباً تکرار می کنیم. باید به اریترو اجازه داده شود که هرچه می تو اند یکند، مارلین.»

ناگاه چشمان مارلین به طرف بالا دوخته شد. مثل این بسود که جذب چیزی شده باشد و آهسته گفت: «عموسیور، مرا نگهدار.»

و بــه طرف سیور متمایل شد. سیور او راگرفت و از افتادن او جلوگیریکــرد وگفت: «مارلین... استراحتکن... خـــوب خواهد شد...»

مارلین به آرامی روی صندلیش نشست. به نظر می آمدکه بدنش خشك شده است.

#### 94

پدیده عجیبی مانند انفجار نور، ولی آرام وبی صدا به وجود آمد
وهمه چبز را از نظر محو کرد. چیزی شبیه یك ابر بزرگ و نورانی و
پیچیده که باز می شد و به شکل رشته هایی در می آمد که رشته های به وجود
آمده هم دارای شکل عجیبی بودند، مانند گردبادی بسهم پیچید ودور
شد و دوباره ظاهر گردید. پی در پی به وجود می آمد و مانند این بسود که
چیزی است که همیشه وجود داشت و برای همیشه هم وجود خو اهدداشت،
بدون این که صدایی داشته باشد و با احساس شود، وحتی بدون این که
منظره ای داشته باشد

حالتی بود که خاصیت نور را داشت ولمی نور نبود و ققط فکر

فیشر پرسید «چطو دمی تو آن از این کار او ممانعت کرد؟» جنار گفت: «بامؤ دبانه گوش دادن به حرفهای مار لین. حالااجازه

بدهید که من با مارلین صحبت کنم، چون اریترو مرا می شناسد. بساور کنید که من هم مایلم که زمین نجات پیدا کند، من علاقهای بـه نا بودی میلیاردها انسان ندارم.»

آنگاه او رو به مارلین کرد و گفت؛ «مارلین، تومتوجه هستی که زمین درخطراست.اینطور نیست؟ مادرت بسه تو نشان داده که نزدیکی تمسیس ممکن است موجب نابودی زمین گردد.»

مادلین گفت:«عموسیور، من این رامیدانم، ولی اریتروبه تعودش تعلق دارد.»

جنارگفت: «مارلین، ممکن است اریترو بخواهد که در نجات زمین شرکت کند، مردم زمین بهطور موقت به اینجا می آیند و بعد یم جاهای دیگری خواهند رفت. همه هم که یاهم نمی آیند، هربار تعدادی از آنها جواهند آمد.»

مارلین گفت: «من مطمئن هستم که تعداد آنها میلیونها نفرخواهد بودو آنها اجیاراً درسطح اریترو گسترش خواهند یافت. اریترونسی تواند آنها را تحمل کند وباید از خود حمایت کند.»

جناز گفت: «تو مطمئن هستی که اربترو خواهان مرگ میلیاردها نفرانسان است؟»

مارلین گفت: «از دست منکاری ساخته نیست. اریتسرو خودش میداند. شاید راه دیگری به نظرش برسد.»

جنارگلت: «جان میلیاردها انسان درخطراست. ما این مطلب را

ازوجودآن باخبربود.

وبعد، بسه طور دردناکی ۔ اگر چیزی بسه عنوان درد، درجهان وجود داشت ۔ وبا صدایی گریه مانند ۔ اگر چیزی به نام صدا درجهان باقی مانده بود ۔ شروع به تیره شدن کرد و گردید و پیچید وسریعتر و سریعتر به سوی یك نقطه نورانی روان شد ورفت.

#### 94

جهان ازوقوع ناگهانی آن ناراحت بود. ووگفت: «آیاکس دیگری هم آن را احساس کرد؟» فیشرسرش رابه علامت تأیید تکان داد.

سالنادگفت: «خوب، من عقیده دارم اگراین دیوانگی است، ما همه دیوانه هستیم.»

ولی جنار هنوز مارلین را نگهداشته وبا ناراحتی به طرف اوخم شده بود. مارلین به سختی نفس می کشید.

فيشر ازجا بلند شد وپرسيد: «حالش خوبست؟»

جنار آهسته گفت: «نمی تسوانم بگویم. او زنسده است ولی این نامی نیست.»

مارلین چشمانش را باز کرد وبه جنارخیره شد، چشمانش بیحال بود، جنار باناامیدی آهسته گفت: «مارلین! مارلین!» مارلین هم آهسته گفت: «عموسیور!»

جنار وقنی دید که مارلین او را تشخیص داد، نفس راحتی کشید وگهٔ - : «حرکت نکن، صبرکن تاتمام شود.»

ارلين گفت: «تمام شد، من خوشحالم كه تمام شد.»

جنار پرسید: «حالت خوبست؟»

مارلین مکثی کردوبعدگفت: «بله حالمخوبست، اریترومی گوید ک حالم خوبست،»

و گفت: «آیا تو این دانش پنهانی را که ما بایسد داشته باشیم پیداکردی؟»

مارلین گفت: دیله، دکتر وو. درواقع تو بودی که این دانش را

داشتی.»

وو با تعجب گفت: «من؟ چه دانشی بود؟» مارلین گفت: «من آن را درك نمی كنم. اگر شرح بدهم ممكن

است تو بفهدی،

ووگفت: «شرح بده،»

مارلین گفت: «یك چیزی است که نیروی جاذبه به جسای آنکه اشیاه را به طرف خود بکشد، آنها رابهطرف خارج فشارمی دهد.» وو گفت: «بله، دفع جاذبهای، این قسمتی از پرواز بسا سرعت

وو کلت: البله دسم جادبات بن کم من کردم »

مافوق سرعت بود است. این صلی اکرشما باسرعت مافوق سرعت نود مارلین گفت: «خوب پس، اگرشما باسرعت مافوق سرعت نود از نزدیك نمسیس عبور كنید، دفع جاذبهای به وجود خو اهد آمد و هسر چه سریمتر حركت كنید نیروی دفع كننده بیشتر می شود.» وو گفت: «بله، سفینه به طرف خارج برت خواهد شد.»

#### 94

تساوندل، نگاه تندی به گرایسل فیشر انداخت و گفت: «من بسه خودم می گفتم تو بر گشته ای، هرچند تصورنمی کردم که تو بر گردی و حالا معلوم شد که تو آمده ای که روتوریها را پیداکنی.»

قيشر گفت: «مارلين اولين كسى بودكه من پيداكردم.»

نگاه فیشر به سویی خیره شده بود ووندل هم اورا به حال خود گذاشت. اونیاز به فکر کردن داشت و آنها در مواجعت فرصت زیادی داشتند که درباره یکدیگرفکر کنند.

ازاهالی روتور، دکتر اوبیسن انتخاب شد تا همسراه سرنشینان سفینه به زمین برود. او یك فیزیکدان عصبی بود که بیست سال قبل در یك بیمارستان در زمین کار کرده بود ودرزمین اشخاصی بودند که او را بشناسند. هویت اواز روی پرونده هم قایسل تشخیص بود، او مدر ک زنده ای برای کارهایی که آنها انجام داده بودند به حساب می آمد.

وو هم شخص دیگری شده بود وطرحهای زیسادی بوای کاربود نیروی دفع جاذبهای در سرمی پرور انید که با انجسام آن مسیر حرکت نمسیس را تغییر دهد. اوخیلی فروتن ومتواضع شده بود ودیگر به فکر امتیاز کشف خود نیود. چیزی که برای و ندل باور کردنی نیود.

وندل متوجه شد که فیشر با عصبانیت به او نگساه می کند. فیشر پرسید: «تسا، توچرا فکرنمی کردی که من برگردم؟» وندل تصمیم گرفت که واقع بین بیاشد و گفت: «زُن تو از مسن مارلین پرسید: «و نمسیس در جهت عکس آن تکان نخواهــد خورد؟»

وو گفت: «بله، ولی حو کت نمسیس خیلی جزئی خواهد بود.» مادلین پرسید: «ولی اگراین عمل صدها مال پشت سرهم تکرار شود چه؟»

وو گفت: «بازهم حرکت نمسیس خیلی کوچك خواهد بود.» مارلین گفت: «ولی مسیر آن کمی تغییر می گند واین تغییر جزیی در طول چندین سال نوری مسیر آن را آنقدر تغییر خواهد دادک. در فاصلهای از زمین حرکت کند که به زمین لطمهای وارد نشود.»

وو گفت: «خوب... من در این مدت کم از این جریان خیلی چیز ها یاد گرفتم.»

جنارگفت: «تو اینها را میدانستی و مارلین اینها را ازفکر تسو بیرونکشید.»

وو به سه نفر دیگر نگاه کسرد وگفت: «خوب، آقایان تسا اتفاق وحشتناك دیگری نیفتاده است، بیایید موضوع استفاده از اربترو را بسه عنوان یك ایستگاه واسطه فر اموش کنیم. چون اگر بتوانیم از نیسروی دفع جاذبه ای به خوبی استفاده کنیم، نیازی به تخلیه زمین نخواهد بود. من فكر می کنم وقتسی مازلین را بسه جلسه آوردیم ، وضعیت خیلسی دوشن شد.»

مارلین گفت: «عموسیورا» جنارگفت: «بله، عزیزم.» مارلین گفت: «دلم میخواهد بخوایم.» ويك ساعت بعد هم، آنها هنوز به رازونياز مشغول بودند.

#### 90

او گیئیا ایسینا گفت: «خوشحالم که من آنجما نبودم. مارلیسن بیچاره خیلی باید ترسیده باشد.»

جنار گفت: «بله او خیلی ترسیده بود ولیی موفق شد که راهسی
برای نجات زمین پیدا کند. حالا دیگر پیت هم دراینسورد نمی تواند
کاری بکند واز جهتی، یك عمر کارو کوشش او بی نمر بوده است. نه
فقط پروژه سری او درمورد به وجود آوردن یك تمدن جدید دیگر
موضوعی ندارد که مجبور است پروژه تجات زمین راهم نظارت کند.
روتور، دیگر یك چیز مختی نیست. ما مجبوریم که بابه یای دسته هسای
مختلف بشر در ایستگاهها و به خصوص در زمین پیش برویم واگر این کار
را نکنیم بهضرر ما تمام خواهد شد. اگر مارلین نبود، این کارها به وقوع
نمی پیوست.»

«ولی وقنی که مار این واقعاً ترسیده بود؛ بهطرف تو متمایل شد، وبهطرف کرایل نرفت وتواورا نگهداشتی نه کرایل،»

«بله، او گینیا ولی از ایسن کار او برداشت غلسط تکن، او مسرا میشناخت، ولی کرایل را نمیشناخت.»

«ولی سیور ، من خوشحالم که مارلین به طرف تو آمد، کرایل لیاقت اورا نداشت.» جوانتراست، کوایل. واو ازدختر تو نگهداری خواهد کرد. من ازاین بایت مطمئن بودم. وچون دراین فکربودی که بادخترت باشی، من فکر کردم که...ه

«وتوقکر کردی که من نزداوگینیا میمانم، چون تنها راهی است که می توانم بادخترم باشم؟»

«بك چيزى درهمين حدود،»

فیشرسوش را تکان داد و گفت: «اینطور نبود، اهمیتی نداردکـه چه پیش آمد. من ابتدا فکر کردم که او خواهرم روزیین بود. من بعدا درمورد او باتو صحبت خواهم کرد، من...» او سرش را تکان داد.

وندل گفت: «عیبی ندارد، کرایل. هروقت دلت میخواهد برایم تعریف کن.»

«دویهمرفته خیلی هم بد تشد. من مارلین را دیدم، او زنده است وحالش خوبست. من فکرمی کنم که بیشتر از این هم چیزی نمی خواسته ام. و برای بقیه عمرم، تسا، تو تنها کسی هستی که من می خواهم.» «حداکثر استفاده را از بقیه عمو خواهیم کرد؟»

«بله، تسا، من رسماً ازاینسینا جدا خواهم شد وما رسماً ازدواج خواهیم کرد، من روتور و نسسیس را برای وو خواهم گذاشت. مسن می توانم درزمین ویا هرایستگاه فضایی که تو بخواهی، نزد تسو باشم، ما هردوحقوق بازنشستگی خواهیم داشت و می توانیم کهکشان ومسایل و مشکلات آن را برای دیگران بگذاریم. ما به اندازه کافسی زحمت کشیده ایم، تسا فکرمن اینست، اگر توهم باآن موافق باشی،»

«کرایل، من به سختی می توانم منتظر بمانم،»

دست بدهم .»

«ارگانبسم اریترو ویژگی مخصوص به خود را دارد ومن فکر می کنم که او افکار زیبا را انتخاب می کند.»

اپنسینا خندید و گفت: «بااین ترتیب، وو و سالناد بایستی فکسر خیلی زیبایی داشته باشند.»

جنار گفت: «ممکن است از نظر اریتسرو اینطور باشد. وقنسی دانشمندان زمین به اینجا برسند، ممکن است اریترو به این کارادامه بدهد ویك گروه اریترویی تشکیل شود. وممکن است که دو دنیا به وجود آید دنیای مردم زمینی و دنیای اریترویی که در واقع اریترویها پیشتازان فضا خواهند بود.»

«به فکر این چیزها تباش ویگذار مردمان آبنده خود با مسایل آینده دست و پنجه نرم کنند،درحال حاضرمن و تواز افراد بشرهستیم و با استانداردهای انسانی یکدیگر را درك می کنیم.»

جنار خندید،قیافه زشت اوبرافروخته شدوگفت: «من خوشحالم چون فکر تو برای مسن زیبا است و شاید تسو هم فکر مسرا زیبا یافته باشی.»

اینسیناگفت: «اوه سیور، فکرتو همیشه برای من زیبا بوده است، همشه،»

خنده از چهره جنار ناپدید شد وگفت: «ولی سن میدانم کــه زیباییهای دیگری هم وجود دارند.»

اینسیناگفت: «بسرای من دیگر نه. سیور، تسو همه نوع زیبایی داری. مسن و تو صبح را از دست دادیم، ولی هنوز بعد از ظهر وجود «خیلی خوب، لپاقت اورا نداشت. ولی حالا... خواهش می کنم او گینیا، بیا برویم، کرایل می خواهد برود و دیگرهم بازنخواهد گشت. او دخترش را دیسده است و شاهسد ارائه طریق مارلین برای تجسات زمین هم بسوده است. مسا نباید به او غبطه بخوریم . حالا اگر اشکالی ندارد موضوع را عوض کنیم. آیا تو می دانی که دکتر اوبیسن با آنها می دود؟»

«بله، همه دراینموردصحیت می کنند. من نمی دانستم که او اینقدر طرفدار مار این است.»

«این برای دکتر اوبیسن موقعیت خوبی است. اووقنی دیدک پروژه شناسایی ومبارزه بابیماری اربترویی دیگر بهدرد نمیخورد، این کار را تعطیل کرد. ولی او درزمین می تواند دستگاه معاینه مغزی جدید را توسعه بدهد وزندگی حرفهای خوبی داشته باشد.»

«بسيارخوب، خوش به حالش.»

«ولی وو برخواهدگشت، او مردخیلی روشنی است. فکر اوبود که راه حل مناسب رابرای نجات زمین به وجود آورد. من مطمئن هستم که وقتی او بسرای کاد بو روی ائسرات جاذبه ای برگردد، خیلی مشتاق خواهد بود که دراریتر و بعاند. از گانیسم اریترو او را هم مانند مارلین انتخاب کرده است، و خنده دار این که مسن فکرمی کنم سالتاد را هسم انتخاب کرده باشد،»

«سیور، توفکرمی کنی چه سیستمی را به کار می برد؟ وو از فیشو خیلی روشنتر وباهوشتر بود. ولی تو از سالتاد خیلی بهتر بودی، چــرا تو را انتخاب نکرد؟ البته فکر نکنی که من دوست دارم که تـــو را از

#### 2.3313

جنادگفت: «اوگینیا، در ایسن صورت، مسن دیگر چه آرزویی می توانم داشته باشم؟ اگرما بتوانیم بعدازظهر را باهم باشیم، از دست دادن صبح جبران خواهد شد.» و دستهای یکدیگر را لمس کردند.

# پایان داستان

باردیگر جانوس پیت در اطساقی دربسته، تنها نشسته بود. سناره قرمزرنگ کوچك، دیگر پیام آورمرگ نبود و بهوسیله بشریت خودپسند که قدرت بیشتری بهدست آورده بود، به کناری زده شده بود.

ولی نمسیس هنوز وجود داشت، گرچه دیگو ستاره نبود، برای میلیاردها سال زندگی در زمین متروك می شد و به خاموشی می گرایبد، شاید دنیاهای دیگری هم به وجود می آمدند که زندگی در آنها هم تاچند میلیارد سال دیگر متروك می شدوفقط شاید یکی یادودنیا موفق می شدند که به زندگی ادامه بدهند. اگر روتور - کشتی نوح آنها - از زمین و منظومه شمسی جدا مانده بود، ممکن بود که بشودکاری از پیش برد،

ولي حالا...

اوبا ناراحتی مشتش را بازمی کرد. باناامیدی، چون می دانست بشریت به همان آسانی که قبلاً از قارهای به قاره دیگر و قبل از آن از منطقهای به منطقه دیگر کوچ می کرد، حالا از ستارهای به ستاره دیگر می روند.

دیگر جدایی وجود نداشت، تجربته بزرگ او کشف شده و محکوم به قنا بود. بازهمان هرجومرج، همان انحطاط، همان بی فکری و همان کو ته فکری و همه فرهنگها و اختلافات اجتماعی در سراسر



we are waiting for your next VISIT!

كهكشان هم ادامه خواهديافت.

حالا چه چیزی به وجود خواهد آمد؟ امپراطوریهای کهکشانی؟ همه گناهها وحماقتها ازیك دنیابهمیلیونها دنیاسرایت می کند؟ هرمحنت وهر سختی بهطور وحشتناکی اشاعه پیدا می کند؟

چه کسی می تواند پیش بینی کند که آینده بشریت که کهکشان را پر خواهد کرد، چه خواهد بود؟

درواقع مثل این بودکه نمسیس آمده باشد.

بايان