بسم الله الرحمن الرحيم

نحوه دانلود تصاویر dem با دقت ۳۰ متر از سنجنده

ابتدا به سایت مضویا وارد می شویم و در این سایت عضو یا وارد می شویم و در قسمت سمت چپ سایت گزینه های زیر را انتخاب میکنیم:

تعیین منطقه مورد نظر ، که از چند روش میتونیم این کار را انجام بدهیم:

با رفتن به منطقه مورد نظر و انتخاب گزینه use map :





روش دوم برای تعیین منطقه موردنظر انتخاب گزینه Add cordinate و دادن مختصات منطقه مورد مطالعه است مانند شکل زیر:

Address/Place Path/Row Feature Circle	Add Hew Coordinate
Coordinates Predefined Area Shapefile KML	Latitude: North V
Degree/Minute/Second Decimal	Longitude: "West v
No coordinates spected.	Add Cancel
Use J p Add Coordinate Bear Coordinates	
Date Range Result Options	Aligned Resultat

البته گزینه های دیگری هست که برای خلاصه کردن مطلب از ذکر آنها امتناع شد.

پس از تعین منطقه مورد مطالعه محدوده زمانی مورد نظر را تعیین میکنیم (البته برای گرفتن DEM نیاز به تعیین محدوده زمانی نیست چون از هر منطقه فقط یک فایل dem قرار گرفته است). سپس با انتخاب گزینه data sets وارد مرحله بعد می شویم:

Use Map A	dd Coordinate	Clear Co	ordinates
Date Range Result Options			
Search from: 01/01/1920	Ito: 06/04/20	15 🗷	
Search months: (all)		•	
Data Sets »	dditional Crite	ria »	Results »

در این مرحله اقدام به تعیین نوع سنجنده مورد نظر می شود. برای اینکار با استفاده از جستجو کردن کلمه dem در کادر روبه و سپس تعیین سنجنده aster global dem فایل dem برای منطقه مورد نظر پدیدار می شود.

Sear	ch Criteria	Data Sets	Additional Criteria	Results				
2. Select Your Data Set(s) Check the boxes for the data set(s) you want to search. When done selecting data set(s), click the Additional Criteria or Results buttons below. Click the plus sign next to the category name to show a list of data sets.								
Use Data Set Prefilter (What's This?)								
Data	a Set Searc	:h:						
⊡ Ae	rial Photogr	aphy			^			
±∩Air	MOSS 🚺							
±∩AV	HRR							
±℃a	/Val Refere	nce Sites						

که با کلیک کردن بر روی گزینه دانلود که در شکل زیر مشخص شده است می توان فایل dem را دانلود

Data Set	Click here to export your re	esults » 🗹
ASTER GLO	BAL DEM	
1	First , Previous T Next > Last > Displaying 1 - 9 of 9 0 Entity ID: ASTGDEMV2_0N33E050 Acquisition Date: 17-OCT-11 Coordinate: 33.5, 50.5 T = 0 7 2 2 3 0	
2	Entity ID: ASTGDEMV2_0N33E051 Acquisition Date: 17-OCT-11 Coordinates: 33.5, 51.5	

کرد.