آنتن=antenna

پهنای باند=band width

کانال=channel

اعوجاج=distortion

فیلتر=filter

یکنواخت=harmonic

ضریب تضعیف=attenuation

تداخل=interference

شدت=intensity

قابل حمل=portable

گیرنده=receiver

فرستنده=transmitter

اره ای= saw

دندان=tooth

موج=wave

علامت=signal

شبیه ساز=simulator

سینوسی=sinusoidal

طیف= Spectrum

تحلیل = analyzer

مربعی= square

اغتشاش= noise

مثلثی=triangle

رسانا= conductive

ماده= material

برابر کننده= equalizer

فشردگی= Compression

بازشدگی= Rarefaction

خط=line

انتقال= Transmission

موازی= Parall

سیم= wire

متعادل= balanced

هممحور= coaxial

هدایت کننده= Guide

موجبر= Wave Guide

فیبرنوری= Optical fibre

الکترونیک نوری= photonic

عایق پلیتن= Polythene

محافظ=shield

همپاسخی=reciprocity

آنتن دوقطبی= Dipole antenna

تابش Radiation=

مقاومت =resistance

توان=power

بهره=gain

امواج زمینی= Ground wavs

امواج آسمانی= sky waves

امواج فضایی=space waves

فشردگی= density

محوشدن=fading

تقویت= Amplification

تحریک کردن= stimulate

تشعشع= Radiation

مقاومت ظاهری= impedance

مستطیلی=Rectangular

استوانه ای= circular

هدایت کننده=director

منعکس کننده=reflector

موج خیلی کوتاه= microwave

آنتن بشقابی=antenna dish

آنتن مخروطی=horn antenna

آنتن بشقابی=parabolic antenna

منعکس کننده سهمی شکل(بشقابی)=parabolic antenna

کانون=focus

کانون منعکس کننده بشقابی=focus of parabolic reflector

 بلوک نویز کم =low noise block

تبدیلگر فرکانس با نویز بسیار کم=low noise converter

تقویتگر با نویز بسیار کم=low noise amplifier

یونسفر=ionosphere

پوشش خارجی=jacket

پوشش میانی=buffer

غلاف فیبر نوری=cladding

مغزی=core

دامنه=amplitude

مدولاسیون=modulation

سوارسازی= modulation

حمل کننده= carrier

حامل حذف شده= Suppressed carrier

پیوسته=analog

کناری= side

باند کناری= side band

هردو باند کناری= Double side band

باند محافظ=guard band

مدولاسیون تداخلی=inter modulation

مستقل= independent

باند کناری مستقل= side band independent

درصد= percent

باند کناری پایین= Lower side band

شاخص- راهنما= index

ضریب یا عامل= factor

سیگنال مدوله شونده=modulation signal

سیگنال مدوله کننده یا پیام = modulation signal message

امواج ضربانی= Pulse

دامنه پالس =amplitude Pulse

رمز پالس= Pulse code

مدولاسون فاز= Phase modulation

تنها – انتخاب کردن= single

بالایی= upper

قسمتی= vestigial

فرکانس رادیویی= radiofrequency

فاز=phase

حساسیت=sensitivity

قابلیت انتخاب کردن= selectivity

پشت سر هم = cascade

بهره=gain

جریان= intensity

افت توان =power loss

مقاومت خازنی= Capacitive Reactance

مقاومت سلفی= Inductive Reactance

محدوده فرکانسی فیلتر=filter band width

ایده آل=ideal

فیلتر بالاگذر= Hight pass filter

فیلتر واقعی=real or actual filter

فیلتر میان گذر =band oass filter

حذف کردن – پس زدن = reject

فیلتر حذف باند= band reject filter

 فیلتر میان نگذر= band reject filter

تشدید- رزنانس= resonance

فرکانس رزنانس= Resonance frequency

ضریب کیفیت= quality factor

اثر پیزوالکتریک = Piezoelectric effect

فیلتر کریستالی =crystal filter

کریستال کوارتز =quartz crystal

نوسان ساز= oscillator

شبکه برگشتی= feed back

میدان = field

ترانزیستور با اثر میدان = Field effect transistor

مدار مجتمع= Integrated circuit

فیدبک مثبت = Positive feed back

فیدبک منفی = negative feed back

نوسانساز موج مربعی= multivibrator

راه انداز=trigger

تنظیم دوباره Reset=

ولتاژ کنترل = control voltage

آستانه= threshold

تخلیه= discharge

وفاداری= fidility

پایداری=stability

محلی- داخلی= Local

خازن های هم محور= Ganged capacitor

گیرندهreceiver=

متغیر= Variable

آشکارساز=detector

تبدیل کننده= convertor

مخلوط کننده= mixer

آشکارساز=demodulator

آشکارسازی= demodulation

انحراف = deviation

سرعت کار= rate

باند باریک= Narrow band

چند برابرکننده =multiplier

باز تضعیف = deemphasis

راهنما= Pilot

ریزپردازنده=microprocessor

جدا از هم = discrete

قلاب گوشی= hook

تکرار= redial

سطر- ردیف=row

ستون= column

سکوت=mute

تضعیف کننده= attenuator

معکوس کننده= inverter

مرکز= center

منطقه- راه دور= Regional

دوجهتی=duplexer

دوتایی= dual

زیر سیستم = subsystem

جایگاه= station

ثبت= register

گسسته = digital

رمزساز= coder

فاصله Interval =

نمونه برداری= sampling

تعیین مقدار=quantization

نرخ = rate

جابجایی= shift

مادون قرمز= infrared

دودویی= binary

ماهواره= satellite

جهانی= Global

موقعیت= position

بخش- قطعه= segment