Funcionamento básico de um sistema espacial

Funcionamento básico de um satélite

Carga util

Subsistema de estrutura, propulsão, atitute, telemetria e telocomando, controle termico

Tipos de orbitas

Baixa, media, alta, alta excentricidade(monlya), polar

Satélites meteorológicos

interação da energia com a superfície/atmosfera

resolução dos sistemas imageadores

resolução espacial

resolução espectral

resolução radiometrica

resolução temporal

Estação terrestre/segmento solo

Sistemas de segmento

Sistemas de recpção

Tipos de receptores

Programa satelital NOAA

Historia da agencia e dos satelites noaa

Características orbitais

Tempo de visibilidade dos satélites

Subsistemas

Sensor AVHRR

Resolução dos satélites

Formato APT dos satélites

Modulação e demodulação