



LOS SATÉLITES

LOS SATELITES ARTIFICIALES

son

Naves espaciales fabricadas en la Tierra y enviadas en un vehículo de lanzamiento. Vuelan alrededor de cometas, satélites naturales, asteroides, planetas, etc.

Tipos

se clasifican en

Por misión pueden ser:

- Acciones antisatélite (para destruir satélites enemigos)
- Satélites astronómicos (para observación de planetas, galaxias, etc)
- Biosatélites (llevan organismos vivos para experimentos)
- De comunicación (para realizar telecomunicación)
- De navegación (para conocer la posición exacta)
- De reconocimiento (satélites espías)
- De observación terrestre (observa el medio ambiente)
- Estaciones espaciales (los seres humanos pueden vivir allí)
- Meteorológicos, etc.

Por Orbita

Por altitud

Por inclinación

RECUERDA:

- Los países con capacidad de lanzamiento son diez:
 - Unión Soviética (1957 – Sputriki) hasta 2008 tiene 1390 satélites en órbita
 - EEUU (1962 – Explorer 1) tiene 999 satélites en órbita
 - Francia (1965 – Asterix) tiene 43 satélites en órbita
 - Japón (1970 – Osumi) tiene 102 satélites en órbita
 - China (1970 – Dongfanhong) tiene 53 satélites en órbita
 - Reino Unido (1971 – Prospenox – 3) tiene 24 satélites en órbita
 - India (1981 – Rohini) tiene 31 satélites en órbita



- Israel (1988 – Ofeq1) tiene 6 satélites en órbita
- Irán (2009 – Omid)

ACTIVIDADES

- a) Investiga qué país de América del Sur tiene un programa espacial con capacidad de lanzamiento
- b) Elabora un cuadro con los países que han realizado lanzamientos con ayuda de otros.