

Sistema di posizionamento globale



Il Sistema di Posizionamento Globale

G.P.S. è l'acronimo di Global Positioning System ovvero Sistema di Posizionamento Globale, un sistema rivoluzionario nel campo dei rilievi cartografici e topografici

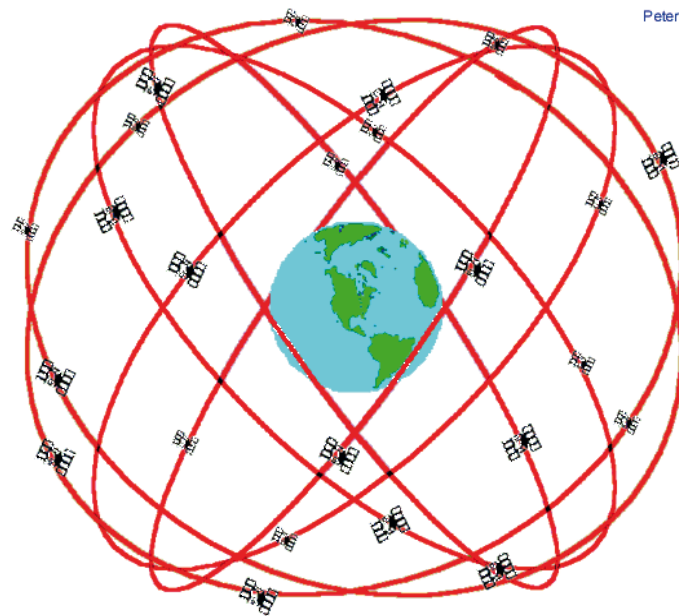


TEMPO: le operazioni di rilievo si sono enormemente ridotte e velocizzate, oltre ad essere più precise.

COSTO: diminuendo il tempo e la complessità delle operazioni è diminuito anche il costo economico.



Strumento di utilizzo **FACILE, IMMEDIATO**



GPS Nominal Constellation
24 Satellites in 6 Orbital Planes
4 Satellites in each Plane
20,200 km Altitudes, 55 Degree Inclination

Il GPS funziona in ogni angolo del nostro pianeta, anche il più remoto e inaccessibile, 24 ore su 24, giorno e notte, 365 giorni all'anno e con qualsiasi condizione meteorologica.



In ogni momento posso sapere dove mi trovo.

Possibili campi d'applicazione

- Agricoltura: rilievo estensioni, distribuzione agro-chimici
- Catasto: rilievo terreni, reti topografiche e inquadramento
- Geologia, ecologia e conservazione dell'ambiente: censimento di rocce o cavità sotterranee, censimento di licheni o altri bioindicatori
- Biologia: censimento strutture vegetali



Possibili campi d'applicazione

- Gestione infrastrutture: rilievo e censimento reti idriche, elettriche, gas, rilievo strade e ferrovie, censimento cartelli stradali
- Trasporto e logistica: localizzazione flotte commerciali



Possibili campi d'applicazione

- Turismo: mappatura sentieri, realizzazione mappe topografiche
- Protezione civile: mappatura incendi, rilievo eventi franosi, ricerca persone disperse

Per la Protezione Civile in special modo può risultare molto importante localizzare la Polizia Locale e i Volontari di Protezione Civile in situazioni di Emergenza e di Normalità.





GPSBRIANZA

ING. GIORGIO **MERONI** - ING. MARCO **TAGLIABUE**