GNSS

GNSS, ovvero Global Navigation Satellite System, in italiano Sistema Globale di Navigazione Satellitare.

Dal GPS, al GLONASS, fino al Galileo e il BeiDou

Quando nel 1973 fu progettato quello che oggi si chiama sistema GPS, di certo non si poteva immaginare che sistemi con tecnologia similare si sarebbero divulgati così tanto, fino a farne una categoria che oggi si chiama appunto "**GNSS**".
I più importanti sistemi **GNSS** sono il GPS (USA), il Galileo (Europeo), GLONASS (Russo) e BeiDou (cinese), ognuno opera attraverso la propria costellazione di satelliti, con un funzionamento molto similare tra loro.
I ricevitori **GNSS** sfruttano due o più di questi sistemi/costellazioni per poter concertare automaticamente i dati, fornendo così delle misure di posizionamento molto più precise, rispetto ai ricevitori che utilizzano uno solo di questi sistemi.