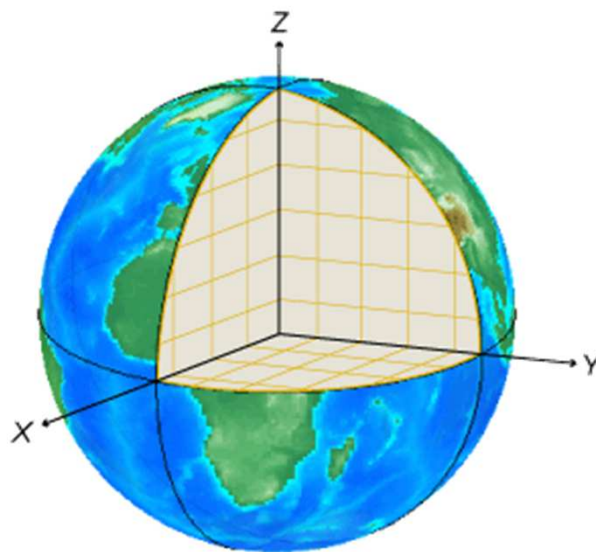


Műholdas helymeghatározás

Áttekintés

Brolly Gábor – Soproni Egyetem, 2025.

Műholdas helymeghatározás



Globális műholdas helymeghatározó rendszerek (GNSS)

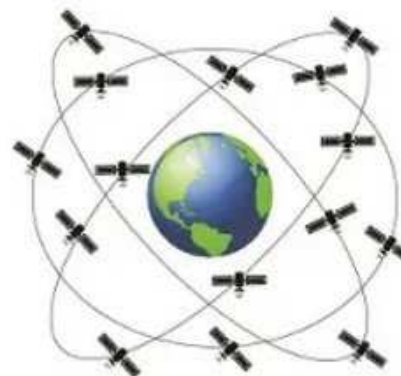
4 GNSS CONSTELLATIONS



GPS



Galileo

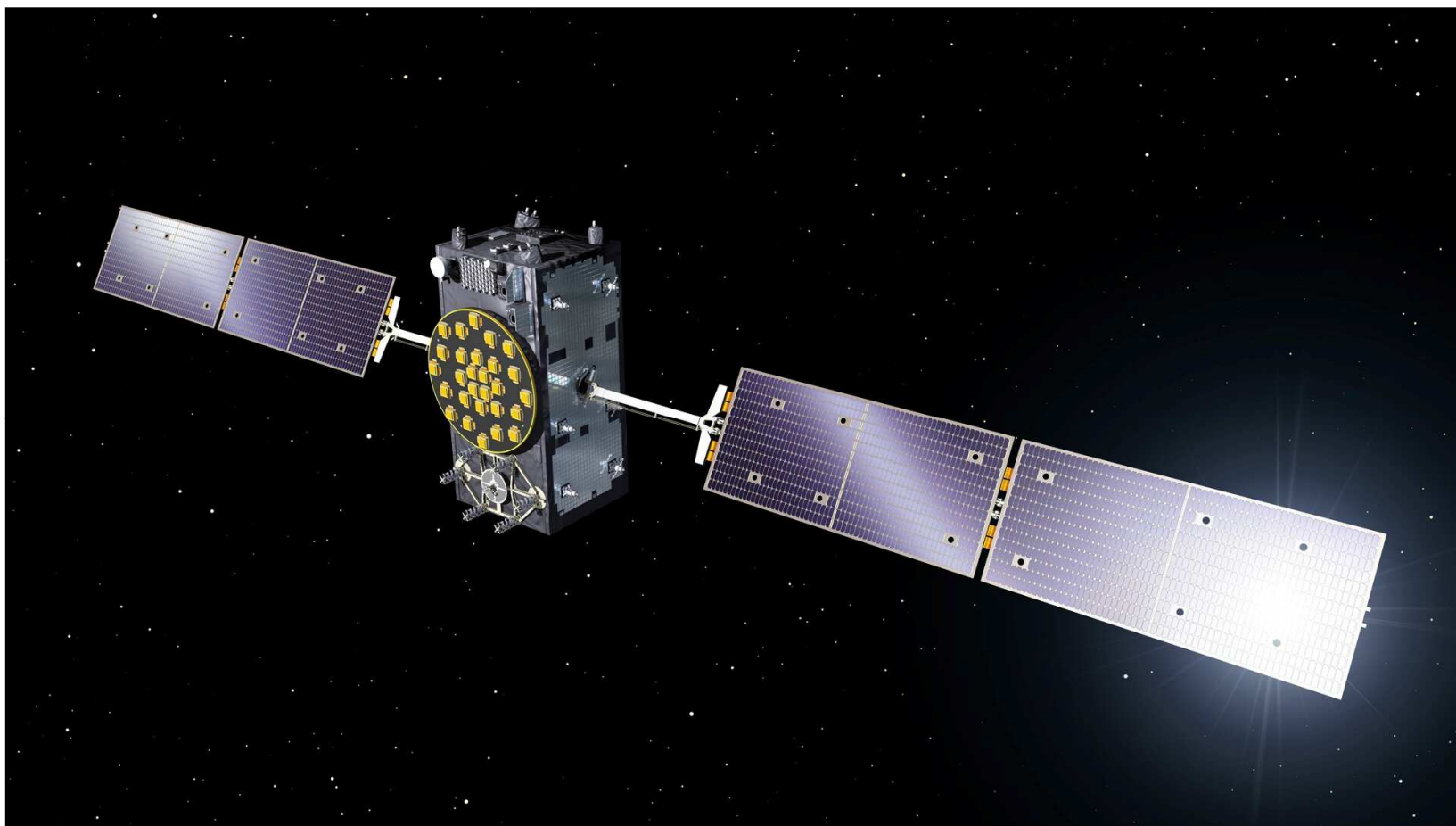


GLONASS



BeiDou

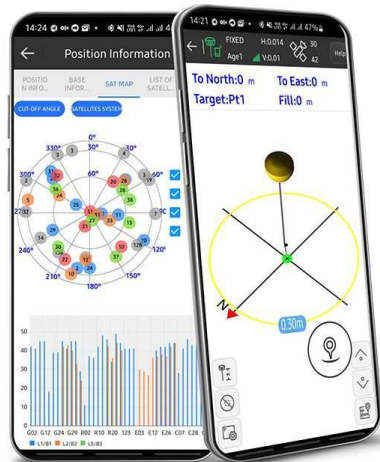
Helymeghatározó mesterséges hold (navigációs műhold)



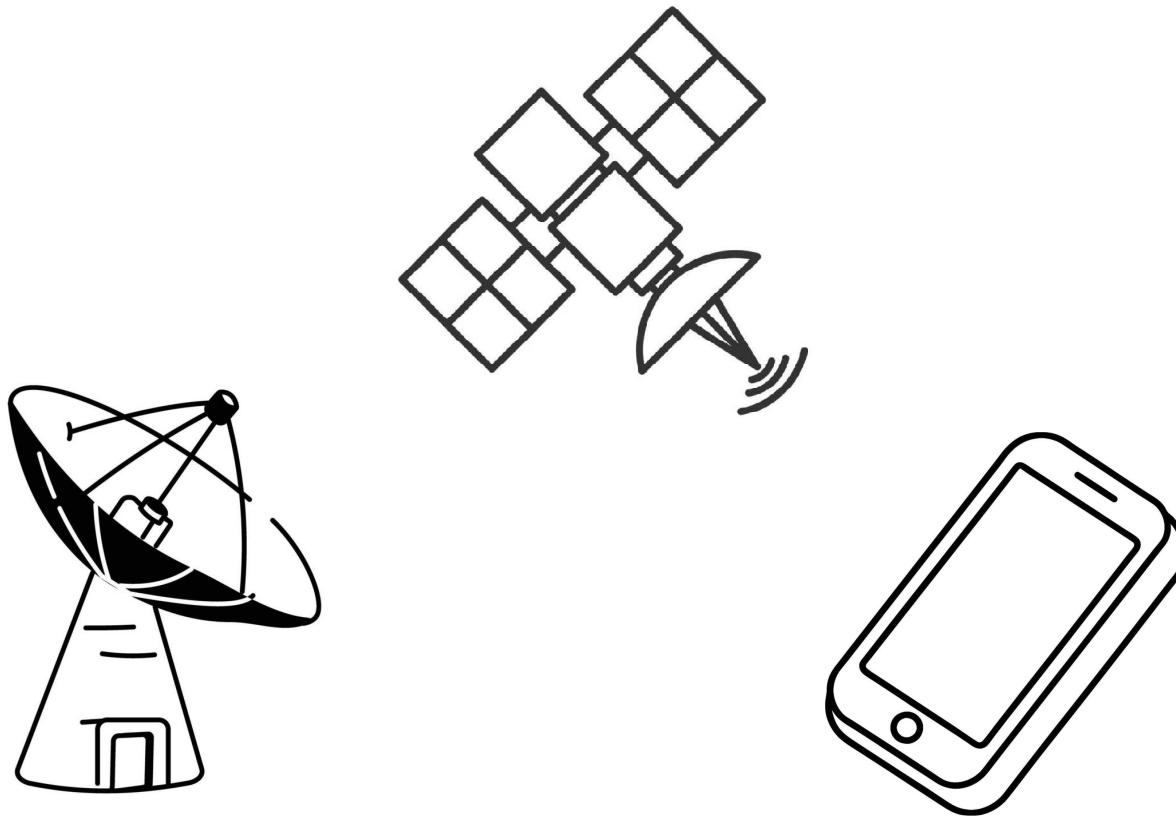
Követő állomás



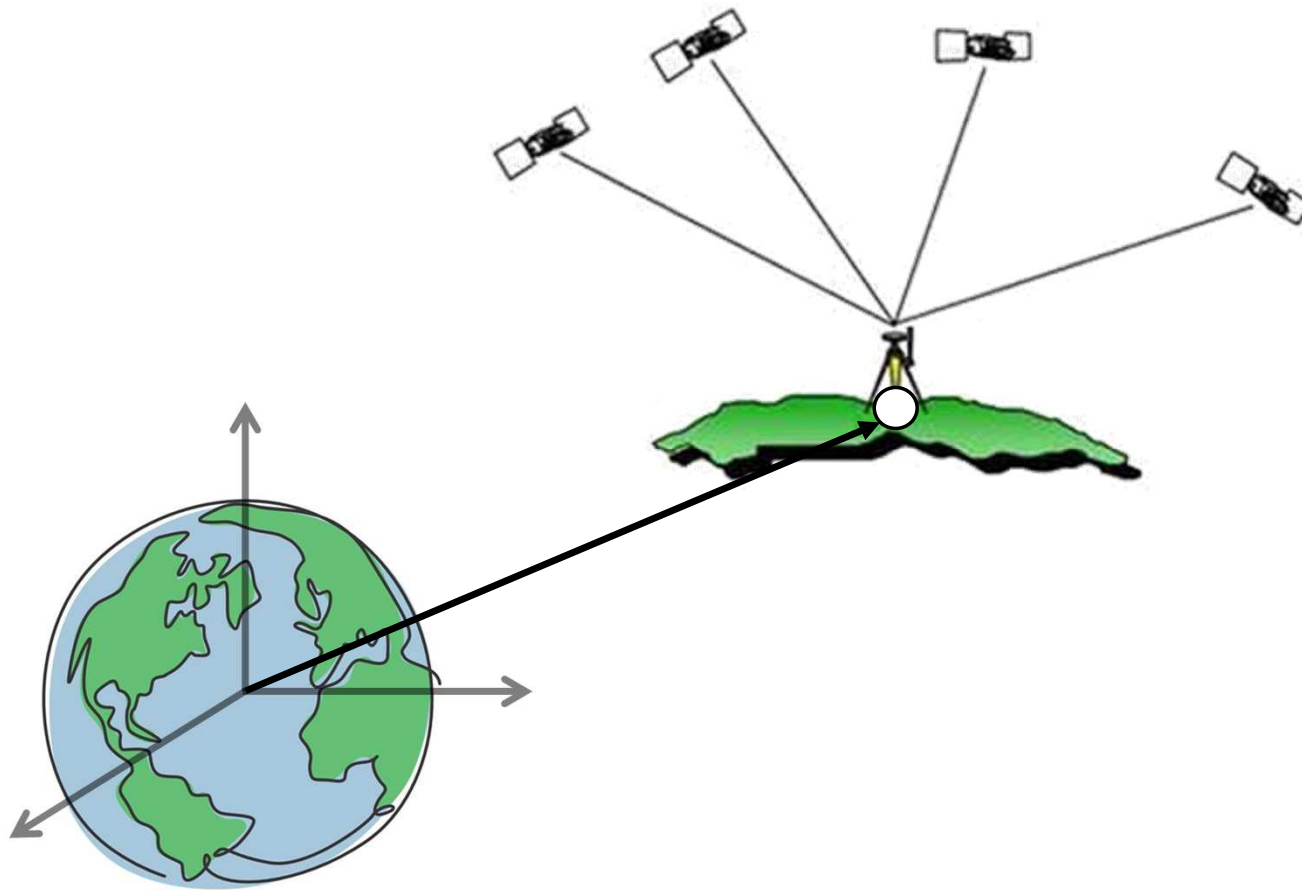
GNSS-vevő



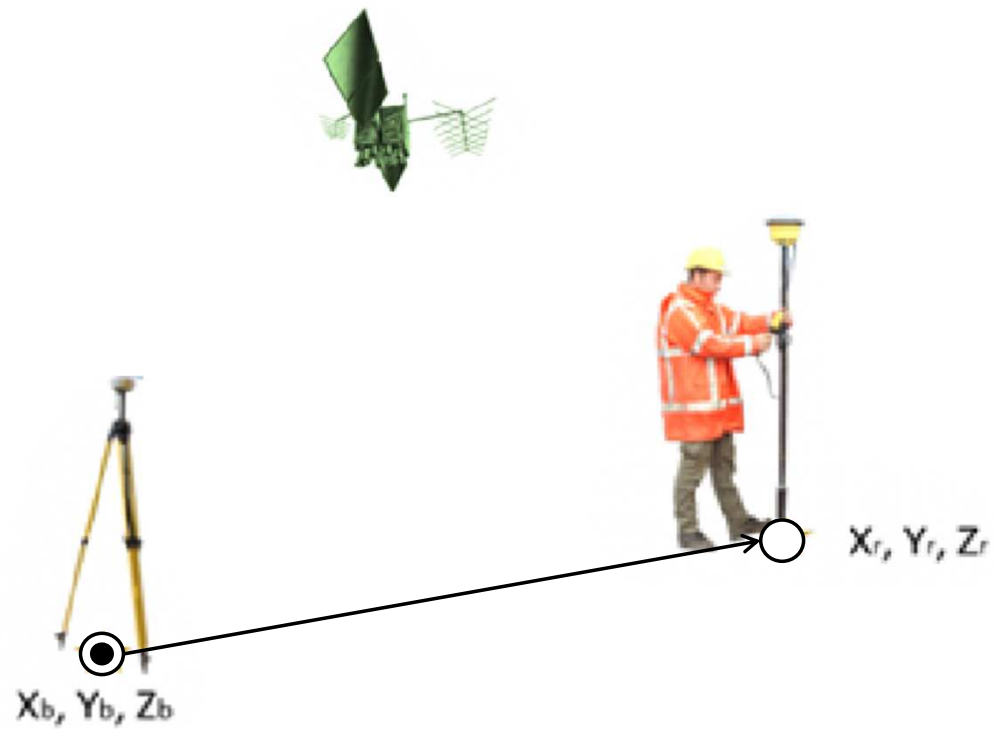
Műholdas alaprendszer



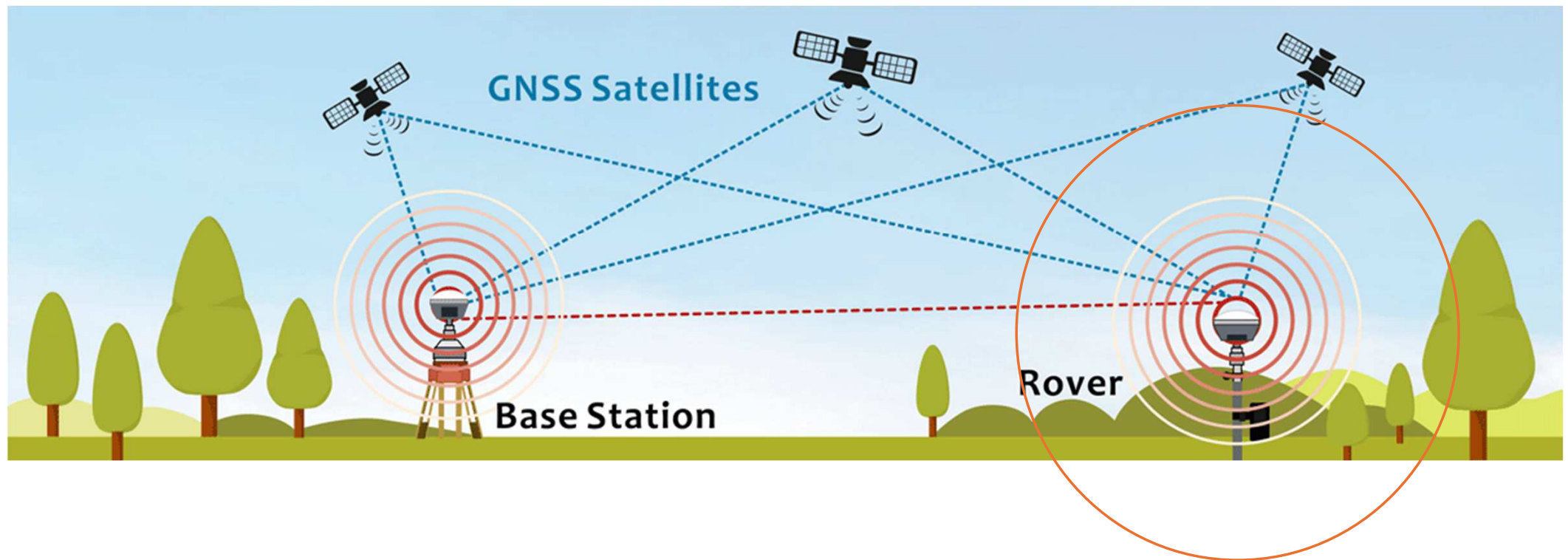
Abszolút helymeghatározás



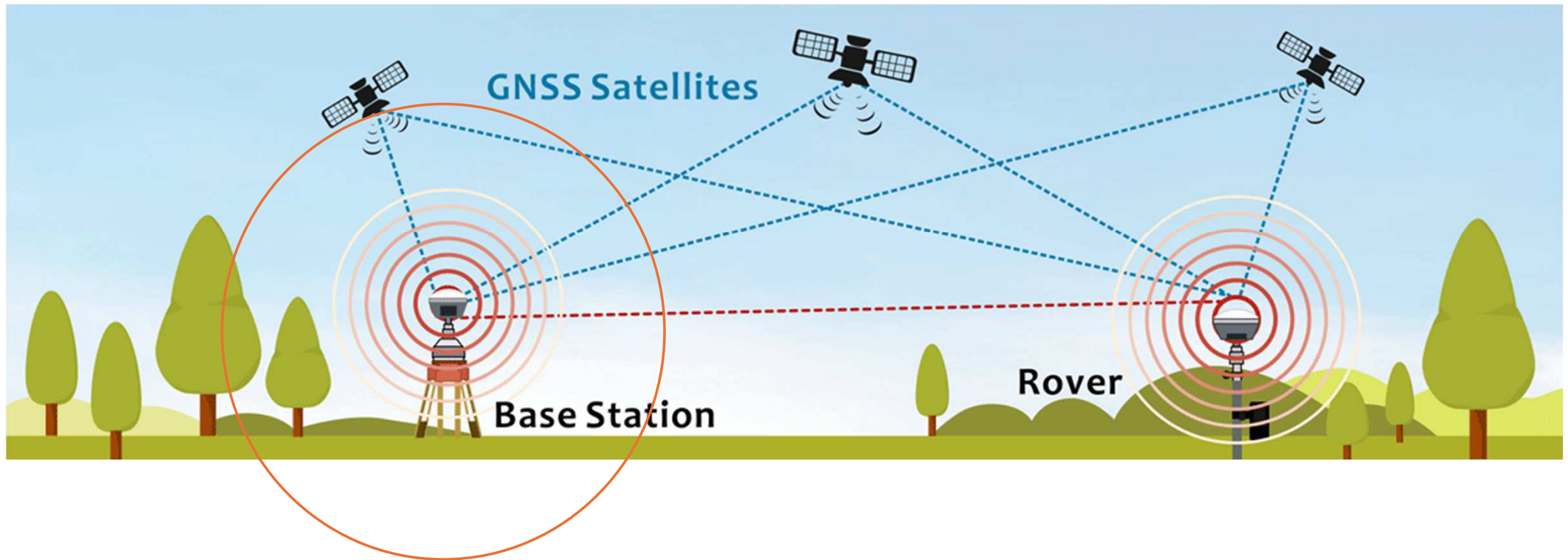
Relatív helymeghatározás



Rover



Bázisállomás



GNSS kiegészítő rendszer (GNSS-infrastruktúra)



Navigációs pontosság



Navigációs GNSS-vevő



Geodéziai GNSS-vevő



Geodéziai pontosság



Geoinformatikai adatgyűjtő

