

Iridium Short Burst Data (SBD)

Napísal:
17.05.2007

□□□□□□□□

□

Iridium Short Burst Data (SBD) je efektívna satelitná paketová datová služba kedy je užívateľ spoplatňovaný podľa prenesených dat. Je vhodná najmä pre telemetrické, alebo v spojení s GPS pre lokalizačné aplikácie.

SBD je obdoba GPRS v zmysle ze užívateľ platí iba za prenesené data. Nie je však držané stále IP spojenie. SBD funguje dvoma spôsobmi - buď ako emailová komunikácia alebo ako "priama" komunikácia medzi SBD zariadeniami. Pre spracovanie dat sa však v oboch prípadoch používa SBD centrum ESS (Earth Terminal Controller SBD Subsystem) umiestnené v centrále Iridia.

V súčasnosti sú v ponuke dve zariadenia v prevedeniach:

9601 SBD

9601-DG GPS

9522