

Trimble Floodlight technologie a GeoExplorer 6000 – vstupenka do budoucnosti sběru dat

Ing. David Jindra, CSc.

GEOTRONICS Praha, s.r.o.

Abstrakt

Příspěvek se věnuje objasnění Trimble Floodlight technologie, která spojením několika funkcionalit překonává donedávna nepřekonatelné bariéry v přesnosti a citlivosti GNSS přijímačů, zejména v obtížných podmínkách intravilánů a lesního prostředí. Vysvětluje vlastnosti nové generace přijímačů GeoExplorer 6000, které jsou na technologii Floodlight založeny, soustředí se na výsledky testování v obtížných podmínkách, porovnání s dosavadními modely, věnuje se i dalším novinkám z oblasti GPS a GNSS technologií a služeb pro sběr dat a aktualizace GIS.