

Možnosti přesného určování polohy v lese

Moderní GNSS řešení pro efektivní práci v lesnictví



Bc. Vojtěch Čajánek

Geotronics Praha

- Geodetické a GIS řešení, GNSS korekce
- 3D laserové skenování, SLAM technologie
- Mobilní mapování
- Bezpilotní snímkování a skenování
- Odolné terénní počítače



Geotronics Praha

- Geodetické a GIS řešení, GNSS korekce
- 3D laserové skenování, SLAM technologie
- Mobilní mapování
- Bezpilotní snímkování a skenování
- Odolné terénní počítače



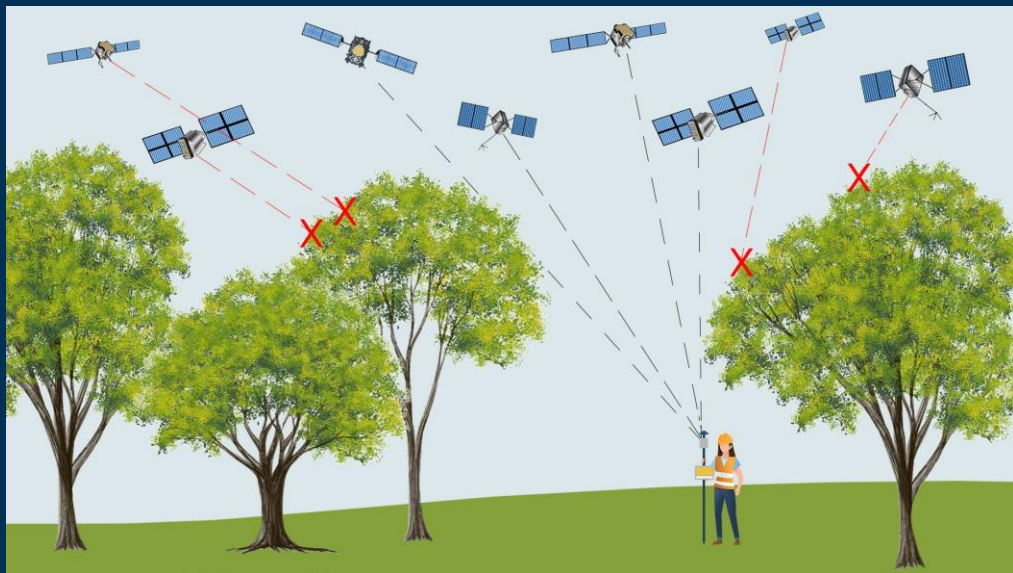
Geotronics Praha

- Geodetické a GIS řešení, GNSS korekce
- 3D laserové skenování, SLAM technologie
- Mobilní mapování
- Bezpilotní snímkování a skenování
- Odolné terénní počítače



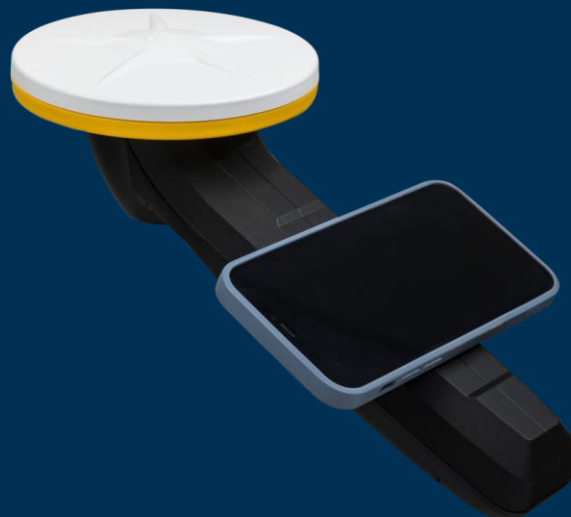
Proč řešit přesné určení polohy v lese?

- Potřeba přesnosti – hranice porostů, výsadby, majetkoprávní řešení
- Běžná GPS často nestačí
- Hustý les = špatný příjem signálu GPS



Co lesníci potřebují?

- Jednoduché a přesné zaměření
- Spolehlivost v náročném prostředí
- Rychlé přenesení dat do mapy nebo do systému evidence
- Možnost přesných dat bez geodeta



Trimble Catalyst DA2

- Softwarový GNSS přijímač
- Variabilní dle příslušenství
- Přesnost dle subskripce:
 - Metrová
 - Submetrová
 - Decimetrová
 - Centimetrová



Catalyst 60



Catalyst 30



Catalyst 10



Catalyst 1



Trimble Catalyst DA2

- Kompatibilita
- Trimble Correction Hub
- ProPoint technologie
- Lze použít s běžným telefonem/tabletem
- Nepotřebuje kalibraci
- Přímá podpora aplikace ProPlat



Speciální nabídka do konce června 2025

Sleva 10 % s heslem:
„Setkání uživatelů 2025“



+



Catalyst 60



Catalyst 30



Catalyst 10



Catalyst 1



Více informací k Trimble produktům

Geotronics Praha

 **bezpilotne.cz**

geoshop



Předvedení přístroje v akci

16:30 Praktická ukázka s aplikací ProPla



Možnosti přesného určování polohy v lese

Děkuji za pozornost

