Pielikums

**GNSS uztvērēja komplekta specifikācija**

1. Komplektācija.

Jauns un nelietots GNSS uztvērēja komplekts un koferis pārvadāšanai:

GNSS antena;

Kontrolieris;

Kontroliera kronšteins;

Izbīdāms štoks;

Lādētāji antenai un kontrolierim;

Lauka programmatūra.

1. Lauka programmatūra.

Punktu uzmērīšana un kodēšana;

Punktu izspraušana;

Punktu rediģēšana;

CAD failu imports;

Iespēja izveidot vai importēt kodu sarakstu;

Virsmas aprēķināšana;

Koordinātu sistēmas izveide un iestatīšana;

Datu imports/eksports (dxf, txt, csv, u.t.t.);

Iespēja mainīt fona kartes (Google maps ielas vai ortofoto skats);

Līniju un figūru zīmēšanas iespēja;

Līniju izspraušana.

1. Komunikācija.

Komunikācija ar kontrolieri jānodrošina ar Bluetooth.

1. GNSS parametri.

Uztver vismaz GPS, GLONASS, GALILEO un BeiDou satelītu sistēmas;

Vismaz 1000 kanāli.

1. Mērījumu precizitāte:

Reālā laika kinemātiskā mērīšanas precizitāte:

horizontāli ≤ 8 mm + 1 ppm un vertikāli ≤15 mm + 1 ppm;

Iebūvēts slīpuma sensors.

1. Fiziskie parametri.

Darba temperatūra vismaz no -200C līdz +400C;

Darbības ilgums ar vienu akumulatoru vismaz 6 stundas.

1. Kontroliera parametri.

3 gadu garantija;

Android 10.0 vai jaunāka operētājsistēma vai analoga operētājsistēma;

Vismaz divkodolu procesors, 2.2Ghz;

Vismaz 4 Gb operatīvā atmiņa, RAM;

Vismaz 64 Gb iebūvētā atmiņa, ROM;

Vismaz 5 collu ekrāns;

Vismaz IP67 aizsardzības klase;

Atbilstība MIL-STD-810G standartam.

1. Vispārīgi.

Servisa centrs Latvijā;

Savietojamība ar Toponet programmu.