

THALES NAVIGATION / MAGELLAN Z-Max i ProMark 3 U CROPOS sustavu baznih stanica.

Poštovani,

Pred nama je nova era GPS mjerenja. CROPOS sustav baznih stanica uskoro bi trebao aktivirati svoje usluge (www.cropos.hr) te svima nama u geodeziji ubrzati, olakšati i unaprijediti GPS mjerenja.



Najprije vam zahvaljujemo na ukazanom povjerenju i nadamo se da ste bili zadovoljni s uporabom vaše GPS opreme, poglavito Z-Max dvofrekventnog i ProMark 3 jednofrekventnog GPS sustava.

Naravno i vi ste u mogućnosti s postojećom opremom koristiti CROPOS sustav i to na više načina. Svaki GPS prijemnik, Z-Max.Net, ProMark 3 RTK moguće je koristiti kao rover u

CROPOS mreži pomoću GSM/GPRS modema. Da bi ste to postigli potrebno je napraviti neke predradnje i nabaviti nešto od dodatne opreme. Ukoliko vaši prijemnici imaju starije verzije softvera, potrebno ih je nadograditi.

www.geosustavi.hr

GEOSUSTAVI d.o.o
Split 21000
Gajeva 16
Tel.fax 021/484-556
Mob. 091/484-5560
Mob. 091/5378-294

Informacije: info@geosustavi.hr
Podrška i servis: marin@geosustavi.hr
Računovodstvo: bruna@geosustavi.hr
Direktor: vedran@geosustavi.hr

Zagreb 10000
Av. Dubrovnik br. 10
Tel. 01/5615-801
Fax. 01/6528-592
Mob. 091/4845-561

Prodaja: vesna@geosustavi.hr
Podrška i servis: boris@geosustavi.hr
Prodaja: sandra@geosustavi.hr

Žiro RBA: 2484008-1102419060
MB 1836412

IBAN HR5224840081102419060
RAIFFEISEN BANK
SWIFT RZBHR2X

ProMark 3 jednofrekventni GPS prijemnik u CROPOS sustavu



Svaki pojedini ProMark 3 prijemnik (postprocessing) potrebno je nadograditi na RTK opciju, te instalirati RTK softver Fast Survey, tako da se pretvara u ProMark 3 RTK. Ta opcija/softver sadrži mogućnost spajanja na baznu stanicu putem UHF ili GSM prijemnika. Kao GSM/GPRS modem koristit će te mobilni telefon sa GPRS opcijom, spajati ga putem Bluetootha sa ProMark 3 RTK prijemnikom, ostalo će odraditi Fast Survey RTK softver. Omogućen je prijem samo RTCM korekcije, koju CROPOS i odašilje.

Cijena nadogradnje ProMark 3 na ProMark 3 RTK iznosi 15.890,00 kn + PDV po prijemniku. S ovom nadogradnjom u mogućnosti ste spojiti ProMark 3 RTK rover na CROPOS mrežu.

Uz nabavku dodatnih UHF radio modema (4.990,00 kn + PDV po modemu) možete ProMark 3 RTK koristiti i kao baza+rover RTK sustav sa UHF vezom, dometa 2-3km za područja na kojima nema GSM veze.

Nadogradnja, instalacija i testiranje izvodi se u našem servisu.

ProMark 3 RTK jednofrekventni RTK GPS prijemnik u CROPOS sustavu

Svi ProMark 3 RTK prijemnici mogu odmah bez posebne nadogradnje biti priključeni na CROPOS sustav putem Bluetooth GPRS mobilnog telefona.

Z-Max dvofrekventni GPS prijemnik u CROPOS sustavu

Svaki Z-Max prijemnik može raditi u CROPOS sustavu, zavisno o verzijama softvera u prijemnicima i FastSurvey softvera u kontrolerima.



Verzija softvera u Z-Max prijemniku mora biti MD05 a FastSurvey u kontroleru verzije 2.0 ili veća. Dakle, sve prijemnike i kontrolere sa starijim verzijama potrebno je nadograditi na navedene verzije, Z-Max. Net.

Nadogradnju prijemnika i FastSurvey softvera možete izvesti sami, besplatno skinuti nove softvere i detaljne upute putem interneta. Potrebno je obratiti pažnju na registracijske kodove FastSurvey softvera radi ponovne registracije nakon nadogradnje.

Dakako, nadogradnju možete prepustiti i nama, gdje je to rutinski postupak.

www.geosustavi.hr

GEOSUSTAVI d.o.o
Split 21000
Gajeva 16
Tel.fax 021/484-556
Mob. 091/484-5560
Mob. 091/5378-294

Informacije: info@geosustavi.hr
Podrška i servis: marin@geosustavi.hr
Računovodstvo: bruna@geosustavi.hr
Direktor: vedran@geosustavi.hr

Zagreb 10000
Av. Dubrovnik br. 10
Tel. 01/5615-801
Fax. 01/6528-592
Mob. 091/4845-561
Prodaja: vesna@geosustavi.hr
Podrška i servis: boris@geosustavi.hr
Prodaja: sandra@geosustavi.hr

Žiro RBA: 2484008-1102419060
MB 1836412

IBAN HR5224840081102419060
RAIFFEISEN BANK
SWIFT RZBHR2X



Da bi Z-Max radio u CROPOS mreži potreban je GSM/GPRS modem. Magellan u ponudi ima originalne modeme, koji se montiraju na mjesto UHF radio prijemnika. Broadband (podatkovna) GSM kartica stavlja se direktno u modem, te se na taj način izbjegava konekcija putem mobilnog telefona.

GSM modem možete naručiti po cijeni 8.950,00 kn + PDV. GSM modem sa podatkovnom (broadband) karticom umeće se na mjesto UHF radija.

Oprema koja je potrebna da bi Z-Max. Net radio u CROPOS mreži:

- Z-Max. Net prijemnik i GPS antena sa verzijom softvera MD05
- GSM modem
- Kontroler sa FastSurvey RTK softverom verzije 2.0 ili više

Da bi ste nadogradili bazni GPS prijemnik na rover u CROPOS sustavu, potrebno je također nadograditi prijemnik na verziju softvera MD05, nabaviti GSM modem i kontroler sa RTK softverom. Eventualno karbonski štamp i antenski proizvodnja od prijemnika do antene.

Cjenik dodatne opreme:

	Magellan GSM modem	8.950,00 kn + PDV
	Allegro kontroler s FastSurvey RTK softverom i dodatnom opremom	32.400,00 kn + PDV
	MobileMapper CX kontroler s FastSurvey RTK softverom i dodatnom opremom	18.850,00 kn + PDV
	Adapter za GPS antenu	2.910,00 kn + PDV
	Karbonski štap za rover	1.890,00 kn + PDV
MD05 verzija softvera za Z-Max	Verzija softvera za Z-Max koja podržava rad u CROPOS mreži	0,00 kn + PDV
FastSurvey RTK softver verzija 2.5	Verzija softvera FastSurvey za kontroler koja podržava rad u CROPOS mreži	0,00 kn + PDV

www.geosustavi.hr


GEOSUSTAVI d.o.o
Split 21000
Gajeva 16
Tel.fax 021/484-556
Mob. 091/484-5560
Mob. 091/5378-294

Informacije: info@geosustavi.hr
Podrška i servis: marin@geosustavi.hr
Računovodstvo: bruna@geosustavi.hr
Direktor: vedran@geosustavi.hr

Zagreb 10000
Av. Dubrovnik br. 10
Tel. 01/5615-801
Fax. 01/6528-592
Mob. 091/4845-561
Prodaja: vesna@geosustavi.hr
Podrška i servis: boris@geosustavi.hr
Prodaja: sandra@geosustavi.hr

Žiro RBA: 2484008-1102419060
MB 1836412

IBAN HR5224840081102419060
RAIFFEISEN BANK
SWIFT RZBHR2X

ProMark 3 RTK verzija + FastSurvey RTK softver		15.890,00 kn + PDV
	ProMark 3 RTK radio UHF modem za korištenje sustava baza+rover u RTK modu na mjestima gdje nema GSM signala	4.990,00 + PDV
Instalacija, testiranje u našem servisu	Nadogradnja bilo kojeg jednog prijemnika i testiranje na terenu – spajanje na CROPOS	1.000,00 kn + PDV

Ukoliko ste odlučili da instalaciju mi provedemo u našem servisu, potrebno je dostaviti prijemnik s opremom na našu adresu u Splitu ili Zagrebu uz prethodni dogovor.

Sve potrebne upute za rad u CROPOS mreži moći će te skinuti sa naših web stranica.

Uz ovu nadogradnju prijemnika, potrebno je sklopiti ugovor sa DGU za korištenje CROPOS sustava i ugovor s jednim od operatera za GPRS prijenos podataka (SIM podatkovna kartica).

Nakon toga slobodni ste koristiti svoje GPS prijemnike u CROPOS mreži.

S poštovanjem,

Ekipe, GEO SUSTAVI d.o.o.

www.geosustavi.hr

GEOSUSTAVI d.o.o
Split 21000
Gajeva 16
Tel.fax 021/484-556
Mob. 091/484-5560
Mob. 091/5378-294

Informacije: info@geosustavi.hr
Podrška i servis: marin@geosustavi.hr
Računovodstvo: bruna@geosustavi.hr
Direktor: vedran@geosustavi.hr

Zagreb 10000
Av. Dubrovnik br. 10
Tel. 01/5615-801
Fax. 01/6528-592
Mob. 091/4845-561
Prodaja: vesna@geosustavi.hr
Podrška i servis: boris@geosustavi.hr
Prodaja: sandra@geosustavi.hr

Žiro RBA: 2484008-1102419060
MB 1836412

IBAN HR5224840081102419060
RAIFFEISEN BANK
SWIFT RZBHR2X