

Kolida prezentuje nowy odbiornik

Do oferty firmy Geoprzy-
mat wprowadzono od-
biornik satelitarny Kolida K3.
Instrument wyposażony jest
w 496-kanalową płytę GNSS
śledzącą z częstotliwością
do 50 Hz sygnały GPS, GLO-
NASS, Galileo, BeiDou, QZSS
oraz SBAS. Dokładność po-
miaru w trybie RTN wynosi
8 mm + 0,5 ppm (w pozio-
mie) oraz 15 mm + 0,5 ppm
(w pionie).
System operacyjny Linux z wi-fi
umożliwia połączenie z do-
wolnym urządzeniem oraz
konfigurację przez interfejs
webowy (webUI). Odbiornik
posiada wbudowane radio
odbiorcze UHF o częstotliwo-



ci 410-470 MHz, port 5-pin
LEMO do podłączenia ze-
wnętrznego radia UHF, 8 GB
pamięci na pomiary statyczne
oraz termometr monitorujący
temperaturę podzespołów od-
biornika. Wbudowana bateria
Li-ion o pojemności 6800 mAh
pozwala na około 12 godzin
ciągłej pracy.
Kolida K3 (waga 820 g,
średnica 130 mm, wysokość
85,3 mm) charakteryzuje się
wysoką normą wodo- i py-
łoszczelności IP67, a magne-
zowa obudowa zapewnia
ochronę przed skutkami upad-
ku instrumentu z 2-metrowej
tyczki.

Źródło: Geoprzy-
mat

Premiera odbiornika MobileMapper 60

Firma Spectra Geospatial (grupa Trimble) za-
prezentowała nowy odbiornik GNSS dla kar-
tografii i GIS mogący jednocześnie pełnić funk-
cję kontrolera geodezyjnego z systemem Android. Mobile-
Mapper 60 łączy w sobie
najlepsze cechy smartfona
i tabletu: duży, 6-calowy
ekran, ośmiordzeniowy pro-
cesor o taktowaniu 2,2 GHz
i aż 4 GB pamięci operacyj-
nej pozwalają na komforto-
wą pracę nawet z większą
ilością danych GIS. Do ich
zbierania w terenie postu-
ży 72-kanalowy, czterosystemowy odbiornik
GNSS o dokładności poniżej 2 metrów.



Do dyspozycji użytkownika oddano także dwa
aparaty fotograficzne z matrycą 13 i 5 MPx,
a sprawną komunikację ze światem zapewni zin-
tegrowany modem wi-fi, Bluetooth 4.1 oraz port
USB typu C. Urządzenie ma możliwość jedno-
czesnej obsługi dwóch kart SIM oraz mocną ba-
tęrię o pojemności aż 8000 mAh.
Dla zastosowań GIS producent proponuje de-
dykowane aplikacje MobileMapper Field lub
Trimble Penmap, natomiast dla geodezji - Sur-
vey Mobile, obsługujące zewnętrzne odbior-
niki Spectry, jak SP60 czy SP80. Z odbiorni-
kiem może jednak współpracować dowolne
oprogramowanie pomiarowe przeznaczone
na system Android 8.0. Wyłącznym dystrybu-
torem sprzętu pomiarowego marki Spectra Ge-
ospatial jest w Polsce firma NaviGate Sp. z o.o.
z Krakowa.

Źródło: NaviGate

Zmotoryzowany Topcon GT-503M



Tachimetr dla wszystkich, którzy dużo tyczą i szukają
niezawodnego, dokładnego instrumentu zmotoryzo-
wanego - tak nowego Topcon GT-503M zachwala
dystrybutor, firma TPI. Najważniejsze cechy nowego
urządzenia to: •automatyczne docelowywanie,
•niewielkie rozmiary i waga (5,7 kg), •szybkie serwo-
motory (120°/s), •3-sekundowa dokładność pomiaru
kąta, •szybki i dokładny (2 mm + 2 ppm) dalmierz,
•800 m zasięgu bezlustrowego i 4500 m lustrowe-
go, •wbudowany modem pozwalający na łatwy do-
stęp do internetu, •wysoka wodo- i pyłoszczelność
(zgodnie z normą IP65), •zabezpieczenie anty-
kradzieżowe TSshield, •wbudowane oprogramo-
wanie MAGNET.

Ponadto, jak podkreśla dystrybutor, jeśli za jakiś czas
okaże się, że instrument zmotoryzowany to za mało,
użytkownik może rozbudować GT-503M do wersji jedno-
osobowej. Podobnie jak w przypadku odbiorników GNSS
wystarczy dokupić odpowiedni plik OAF.

Źródło: TPI

C-Geo ułatwi import z Leica Captivate

Producent oprogramowania Softline
Plus wprowadził do sprzedaży nowy
moduł C-Geo, który powstał przy współ-
pracy z firmą Leica Geosystems - „Ma-
pa obiektowa Leica XML”. Jak zapewnia
producent C-Geo, po raz pierwszy na na-
szym rynku dane rejestrowane w oprogra-
mowaniu terenowym obejmujące punkty
i elementy ich wzajemnej relacji geome-
trycznej (linie, obszary), a także atrybuty
mogą zostać przeniesione jednym plikiem

do oprogramowania biurowego. Do wy-
świetlenia praktycznie gotowej mapy na
ekranie wystarczy jedynie import zako-
dowanych danych Leica XML z oprogra-
mowania terenowego Leica Captivate do
oprogramowania biurowego C-Geo. Pro-
ces ten możliwy jest dzięki umieszczeniu
w aplikacji Leica Captivate definicji objek-
tów mapy zasadniczej wraz z ich geome-
trią, atrybutami, słownikami.

Źródło: Softline Plus