

## Lepszy zasięg w odbiorniku HiPer SR GSM



Cechą charakterystyczną tego geodezyjnego odbiornika japońskiej marki Topcon jest zastosowanie wewnętrznego podwójnego modemu najnowszej generacji GSM HSPA+. Oznacza to, że w urządzeniu można zastosować dwie karty SIM różnych operatorów i dowolnie przełączać je z poziomu oprogramowania, wybierając operatora o lepszym zasięgu. Przy połączeniu odbiornika z kontrolerem Topcon FC-336 (również wyposażonym w modem GSM) otrzymujemy zestaw wyposażony w karty

SIM trzech operatorów. Taka kombinacja wraz z możliwością pracy z systemem GPS i GLONASS oraz dwiema sieciami (TPI NETpro i ASG-EUPOS) sprawia, że zestaw ten staje się najbardziej wydajnym sprzętem terenowym GNSS na polskim rynku. Konstrukcja i wysoka jakość wykonania chroni odbiornik w razie upadku z wysokości 2 m, a wysoka norma pyło- i wodoszczelności IP67 zapewnia możliwość pracy w każdych, nawet najtrudniejszych warunkach terenowych.

Źródło: TPI Sp. z o.o.

### Import danych EGIB w C-GEO

Firma Softline udostępniła nowy moduł do programu C-GEO wykorzystujący dane z ewidencji gruntów i budynków - „Import SWDE”. Nowy moduł umożliwia m.in.: •import pliku SWDE na mapę w C-GEO (sama ta funkcja jest też dostępna przez menu GIS w C-GEO, ale umożliwi import jedynie części geometrycznej z prostymi atrybutami), •podgląd danych przedmiotowych działek, użytków, budynków, punktów granicznych (geometria na mapie, tabele z danymi) i podmiotowych (właściciele i władający z adresami), •generowanie wypisów z rejestru gruntów (wymaga uwierzytelnienia), •wyszukiwanie osoby występującej w ewidencji z pokazaniem, do jakich działek jest przypisana, •wyszukiwanie dokumentów (np. ksiąg wieczystych), •wyszukiwanie działek po numerze jednostki rejestrowej. Cena modułu to 200 zł netto.

Źródło: Softline

### Topcon prezentuje eGIS dla Androida

Aplikacja eGIS Topcon dostępna jest już także dla telefonów i tabletów wyposażonych w system operacyjny Android. Jak zaznacza producent, eGIS zaprojektowano, by umożliwić proste i szybkie zbieranie danych przestrzennych oraz zarządzanie nimi przy użyciu odbiorników satelitarnych o różnej dokładności, w tym RTK. Aplikację można wykorzystać np. do inwentaryzacji sieci przesyłowych i dróg czy zarządzania kryzysowego. – To kolejny sposób na rozszerzenie naszej oferty dla specjalistów od GIS-u – zaznacza Barbara McInerney, menedżer produktów GIS-owych w Topconie. – Nieważne, czy użytkownik aplikacji eGIS korzysta z kontrolera polowego, czy smartfona z Androidem: gromadzenie, edycja oraz analiza danych przestrzennych w projektach GIS-owych jest wykonywana jednakowo prosto i wiarygodnie – podkreśla McInerney.

Źródło: Topcon, JK

## Zarządzaj pracami geodezyjnymi w smartfonie

KERG to nowa mobilna aplikacja przeznaczona do zarządzania zleceniami w firmie geodezyjnej. Jej producent – firma Encom – znany jest niektórym geodetom jako dostawca programu geoGPS do pracy w krajowych układach współrzędnych, w tym do tyczenia punktów. Najważniejsze funkcje najnowszego produktu Encom to: •rejestracja zleceń w książce robót geodezyjnych, •zarządzanie stanem realizacji zlecenia, •gromadzenie i zarządzanie informacją o klientach, •wykonywanie rozmów telefonicznych bezpośrednio z aplikacji, •wysyłanie z aplikacji e-maili lub SMS-ów do klienta przypisanego do zlecenia. KERG można pobrać z Google Play w cenie 50 zł. Na stronie dostępna jest także bezpłatna wersja demonstracyjna programu, pozwalająca testować aplikację przez 14 dni.

JK



## BRx5: znany odbiornik z nowym logo

Oferta geodezyjnych odbiorników satelitarnych firmy Carlson Software rozszerzyła się o model BRx5 do złudzenia przypominający instrument S320 marki Hemisphere. Jak przyznaje w komunikacie prasowym firma Carlson, instrument ten faktycznie został wyprodukowany na jej zlecenie przez Hemisphere. W wielu punktach specyfikacja obu urządzeń jest więc taka sama. BRx5 wyposażony jest w 270-kanalową płytę GNSS oraz wbudowany modem GSM i radiomodem UHF, dzięki któremu instrument może słu-

żyć zarówno jako odbiornik ruchomy, jak i bazowy. Producent zwraca uwagę również na podwójny modem Bluetooth, umożliwiający nawiązanie połączenia jednocześnie z telefonem komórkowym i rejestratorem, a także na baterie typu hot-swap, które można wymieniać bez wyłączenia instrumentu. Urządzenie sprzedawane jest z kontrolerami Carlson Surveyor+, Carlson MINI2 lub Carlson Supervisor oraz z oprogramowaniem polowym SurvCE w najnowszej wersji 4.0.

Źródło: Carlson Software, JK