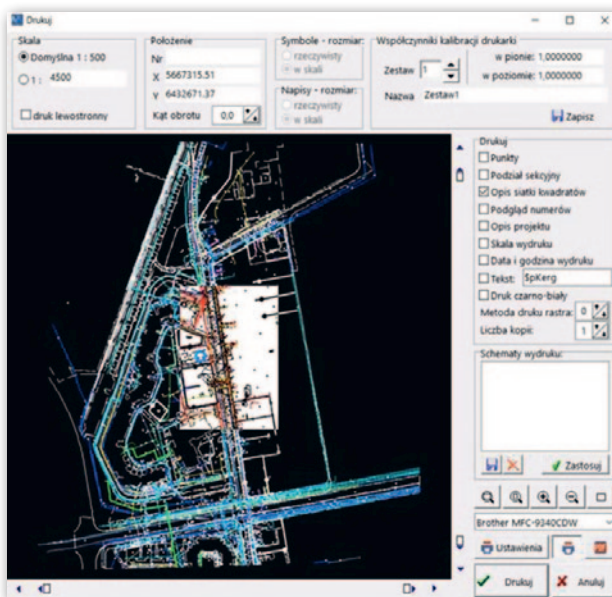


## Softline ułatwia tworzenie e-operatów

Wrocławska firma Softline zaprezentowała nową wersję aplikacji C-Geo, GeoOrganizer oraz C-GML. C-Geo umożliwia teraz bezpośredni eksport map do pliku PDF. W przeciwieństwie do wielu standardowych wirtualnych drukarek PDF rozwiązanie Softline pozwala tworzyć dokumenty również w dużych formatach, w tym A1 czy A0, bądź dla zdefiniowanej wstęgi, np. 0,5 x 3 m. Generowanie e-operatu dodatkowo ułatwi ścisła integracja C-Geo z GeoOrganizerem usprawniająca prowadzenie bazy prac geodezyjnych i przygotowanie operatu. Z kolei opcja wysłania mapy z C-Geo do aplikacji [www.c-geoportal.pl](http://www.c-geoportal.pl) pozwala przeglądać opracowania z różnych źródeł w przeglądarce internetowej (w tym na urządzeniach mobilnych).



Interesującą nowością w programie GeoOrganizer jest pobieranie nowej aplikacji GO Skaner na urządzenia z systemem

Android. Umożliwia ona przesyłanie bezpośrednio do GeoOrganizera dokumentów sfotografowanych np. smartfonem i wyeksportowanych od razu do formatu PDF. Dodano też automatyczne generowanie spisu treści w e-operacie (program pozwala tu na modyfikowanie szablonu oraz kolejności dokumentów). Ponadto w aplikacji C-GML przeznaczony do opracowania obiektowej mapy zasadniczej i wymiany danych w formacie GML wprowadzono funkcję wydruku mapy do pliku PDF. Bazy danych władających i przedstawicieli powiązanych z ich lokalizacją powiatową. Wprowadzono też ułatwienie w translacji rzędnych punktów wysokościowych baz BDOT500/GESUT i inne rozwiązania ulepszające jakość pracy na mapach obiektowych.

JK

## Odbiornik Leica Zeno FLX100 dla GIS

Mały, lekki, wszechstronny i dokładny – tak Leica Geosystems promuje Zeno FLX100, najnowszy model swojego odbiornika do zastosowań GIS-owych. Jest to urządzenie typu smart antenna – odbiornik zintegrowany z anteną. Oba te elementy udało się upakować w niewielkiej obudowie (136 x 78 x 30 mm); waga instrumentu to zaledwie 313 g. FLX100 może pracować jako odbiornik ręczny, ponadto dzięki specjalnej podstawie łatwo połączymy go

z różnego rodzaju rejestratorami. Natomiast w celu osiągnięcia wysokiej precyzji wystarczy zamontować go na tyczce. 184-kanalowy odbiornik Zeno FLX100 śledzi na dwóch częstotliwościach systemu GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou oraz SBAS. Dzięki wykorzystaniu korekt RTK w sprzyjających warunkach pomiarowych sprzęt osiąga dokładność poniżej 2 cm w poziomie oraz 3 cm w pionie.

Źródło: Leica Geosystems

### Kompensacja bez pochylomierza

Najnowsza aktualizacja oprogramowania X-PAD Ultimate firmy GeoMax umożliwia kompensację wychylenia tyczki we wszystkich odbiornikach GNSS marki GeoMax, również tych bez pochylomierza. Wszystko dzięki nowej funkcji X-Tilt. By ją uruchomić, należy przeprowadzić kilkusekundową kalibrację instrumentu, a następnie pomiar z pochyloną tyczką zgodnie z określoną procedurą. Na podstawie zebranych danych program wyliczy współrzędne z uwzględnieniem wychylenia tyczki.

Źródło: Geoline

### Aplikacja w walce z ASF

Redakcja „Tygodnika Poradnika Rolniczego” przygotowała aplikację „Zgłoś dzika” na smartfony z Androidem, która służy do zgłaszania szczątków padłych dzików. Wystarczy zrobić zdjęcie padłego zwierzęcia, wybrać właściwy powiatowy inspektorat weterynarii, aby zgłoszenie wraz z dokładną lokalizacją trafiło do kompetentnych służb. Dzięki temu będą one mogły w krótkim czasie ustalić, czy dzik padł na afrykański pomór świń (ASF) i usunąć jego szczątki. Aplikacja ma przyczynić się do ograniczenia choroby ASF szerzącej się w lasach, oszczędzenia populacji dzików i zmniejszenia strat ponoszonych przez rolników.

Źródło: „Tygodnik Poradnik Rolniczy”

