

XXVII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE
IN GEODESY AND RELATED FIELDS

Sofia, 09 - 10 November 2017

Sofia, 09 - 10 November 2017 XXVII МЕЖДУНАРОДЕН СИМПОЗИУМ
“СЪВРЕМЕННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ, ОБУЧЕНИЕТО И ПРОФЕСИОНАЛНАТА
ПРАКТИКА В ГЕОДЕЗИЯТА И СВЪРЗАНИТЕ С НЕЯ ОБЛАСТИ”

София, 09 - 10 Ноември 2017

Подробности за съпътстващите събития:

09-10 ноември 2017, зала 4

ИЗЛОЖБА:

Компанията ProDroneSys е създадена през 2015 с цел разработка на дрон системи и приложения за дронове за индустриални нужди.

Българската компания Pro Drone Sys ще изложи и представи **дрон Buteo**, разработен за създаване на фотограметрия за работа дори и в неблагоприятни метеорологични условия. В модела е приложена патентована от ProDroneSys демферна система, която позволява висока надеждност на дрона и коректен фотограметричен модел. Бутео е оборудван и със сензор в близка до инфрачервената област (NIR), за измерване на вегетационен индекс при земеделски култури. Модела е в серийно производство от 2016 г

09 ноември 2017 г. (четвъртък), зала 2

ДЕМОНСТРАЦИЯ:

13.30 – 15.00 Гео-Ателие: Софтуерният GNSS приемник – революционно нова геотехнология за всеки!

GNSS технологията вече не е това, което беше! Заповядайте на едно неформално събитие, което ще се проведе под формата на творческа работилница за широка аудитория. Участниците ще могат да изпробват възможностите за постигане на сантиметрова точност с помощта на собствените си смартфони, и ще се запознаят със съвременните мобилни облачни услуги за управление на геопространствени данни. Ще се използват няколко приложения за платформата Android, за които ще бъде осигурен безплатен демонстрационен достъп. По-голямата част от работилницата ще се проведе на открито (ако времето позволява), под формата на състезание, а победителите няма да си идат с празни ръце. Събитието се осъществява със съдействието на Българска геоинформационна компания ЕООД.



Водещи: Аспарух Камбуров и Таня Славова (БГК)

10 ноември 2017 (Петък)

ДЕМОНСТРАЦИЯ:

11.00 часа, зала 2



Системата StarFire е глобална сателитно базирана допълваща система (GSBAS) за прецизно позициониране (precise point positioning - PPP), разработена от компанията NAVCOM TECHNOLOGY (САЩ), част от JOHN DEER (САЩ). Системата предлага първата в света GNSS услуга (от 1999г.), осигуряваща еднаква точност от <5см в реално време, налична 99.999% на всякъде, по всяко време, напълно независимо – без базови станции, без радимодери, без RTK CORS мрежи, без SIM карти за мобилни интернет услуги!

От септември 2017г. швейцарската компания GEOZONE AG придоби от NAVCOM основните права за разработване и разпространяване в световен мащаб на геодезическите технологии, базирани на системата StarFire. От септември 2017г. българската фирма ГЕО ПЛЮС ЕООД стартира партньорство за представяне в България на геодезическите технологии, разработвани от GEOZONE AG.



По време на специалната демонстрация на XXVII Международен симпозиум на СГЗБ ще можете да видите най-новите продукти на GEOZONE AG, не само свързани с GNSS технологиите и StarFire системата, но и безпилотни летателни системи за геодезия, LiDAR и много други, представени от инж. Зденко Куртович – Президент на GEOZONE AG.

НОВИ ИЗДАНИЯ НА СГЗБ:

Ще се информирате за **проекта „Приложна геодезия“** на авторите чл.-кор. проф. д-р инж. Георги Милев и почетен проф. д-р инж. Иво Милев, части от които са трите книги:

- „Основи, системи и технологии в инженерната геодезия“,
- „Проектиране и приложение на устройствените и на генералните планове“ и
- „Изграждане на линейни обекти, сгради, съоръжения и монтаж на технологично оборудване. Планове на изградените комплексни обекти“.

