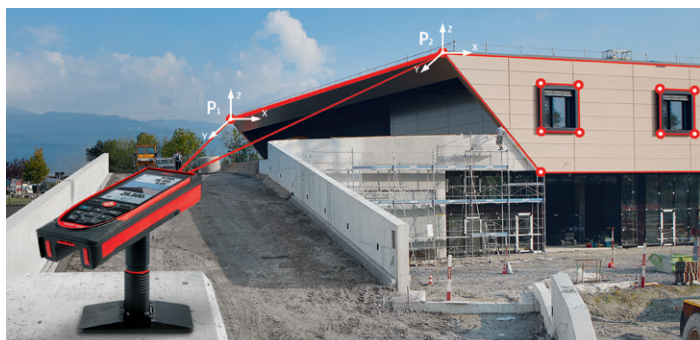


Tradicionalna konferencija Vekom & prijatelji 2015

„Vaš Svet, Naša Rešenja“

Dana 23.04.2015. u Hotelu Metropol Palace u Beogradu, održan je tradicionalni skup „Vekom & prijatelji 2015“ sa temom „Vaš Svet, Naša Rešenja“.

Iz godine u godinu Vekom okuplja sve više stručnjaka i eksperata iz različitih sfera poslovanja kao što su geodezija, građevina, arhitektura, GIS, poljoprivreda, fotogrametrija i druge srodne stručne oblasti.



Ono što nam je izuzetno drago i čime se ponosimo jeste činjenica da je na konferenciji prisustvovalo čak 500 gostiju VEKOM prijatelja, a koji spadaju u red naših saradnika, korisnika i kolega. Taj podatak opravdava uzajamno poverenje i saradnju koji se godinama grade izmedju vas i nas. Iz godine u godinu ulažemo sve više energije i vremena tražeći nova geoprostorna rešenja. Težimo ka jednostavnijim i svrsishodnijim pristupima koji našim korisnicima olakšavaju poslove, počevši od onih najmanjih do onih gotovo nerešivih, a koje uvek uspemo da realizujemo uspešno do kraja.

VEKOM prijatelji koji su bili na konferenciji imali su prilike da se upoznaju sa novom generacijom Leica 3D laserskih skenera: Leica Scan Station P30 i P40, novim alatima i rešenjima koje nudi Hexagon Geospatial, novim laserskim daljinomerom DISTO S910, kao i Pegasus sistemom za mobilno mapiranje.



Ono što smo podelili sa našim gostima bile su prezentacije njihovih i naših kolega, koji su predstavili svoja iskustva, rešenja i pristupe podržane portfoliom alata koje nudi VEKOM. Ono što je definitivno ostavilo najveći utisak na goste jesu NOVE PRISTUPAČNIJE CENE geodetskih instrumenata, koje smo pripremili za tržište od 2015. godine.

Kao i svake godine, nakon prezentacionih izlaganja, podelili smo tri vredne nagrade: ručni laserski daljinomer DISTO, švajcarski sat i jaknu.

Konferencija je tradicionalno završena koktelom na kome smo sumirali utiske i već dobili neke nove ideje za naredna okupljanja.

Zahvaljujemo se hotelu Metropol Palace koji su se kao i svaki put do sad pobrinuli za najviši kvalitet usluge.



Iz naše ponude...

ScanStation P40

U aprili iz kompanije Leica Geosystems je objavljeno da je dostupna nova, 8. generacija skenera visokih performansi, Leica ScanStation P40, P30, i P16. Prednosti koje donose tehnologije ugrađene u ove nove, brze skenere, značajno povećavaju produktivnost i bezbednost na najrazličitijim projektima. Tri različita modela zadovoljavaju potrebe najšireg spektra korisnika: P40 i P30 imaju povećan domet, P40 čak do 270m i naprednu kontrolu skeniranja, dok ScanStation P16 predstavlja "entry" model smanjenog dometa.

Osnovu za nove skenere predstavljaju popularni Leica ScanStation C10 i ScanStation P20 skeneri; nova familija skenera donosi značajna poboljšanja na dva polja : (1) na samom LIDAR sistemu i na (2) integrisanom sistemu za fotografisanje.

Novi, moćni LIDAR "ispod haube"

Novi skeneri imaju na papiru slične karakteristike kao i prethodnice, ali ispod "haube" se nalazi potpuno novi laserski sistem – potpuno bezbedan – koji donosi značajna poboljšanja. Svaki LIDAR donosi povećanu snagu pojedinačnog pulsa i emituje više fotona u odnosu na prethodni model, a sistem ugrađen u nove skenere, u kombinaciji sa genijalnim prednostima koje donosi tehnologija obrade signala Wave Form Digitized data, lako i jednostavno omogućava korisnicima da iskuse prikupljanje čistih i veoma detaljnih podataka, koje veoma često nije potrebno u kancelariji dodatno čistiti od šumova. Preseci skenova ubuduće će izgledati preciznije i donosiće mogućnost jednostavnog i laganog praćenja oblika. Novim skenerom će biti moguće snimiti i ono što je do sada bilo nezamislivo, tamne mokre površine ili površine velike refleksije. Ukupno gledajući, snimanjem većeg broja objekata, ili povećanom količinom korisnih skenova sa jednog mesta, korisnik će imati manji broj stajališta, samim tim i kraće vreme provedeno na terenu, uz istovremeno čistije i detaljnije podatke.

Ugrađena kamera podržava HDR i pronalaženje markica na velikim daljinama

Veoma često je korisno fotografisati skenirani objekat, kame-

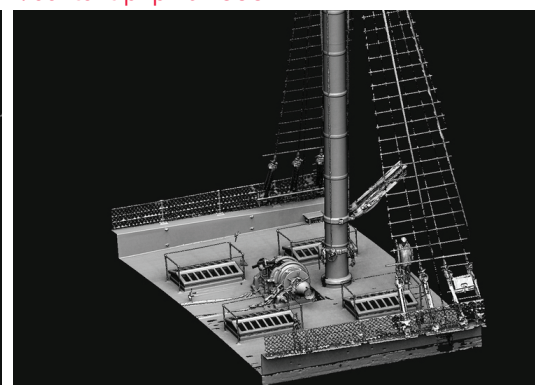
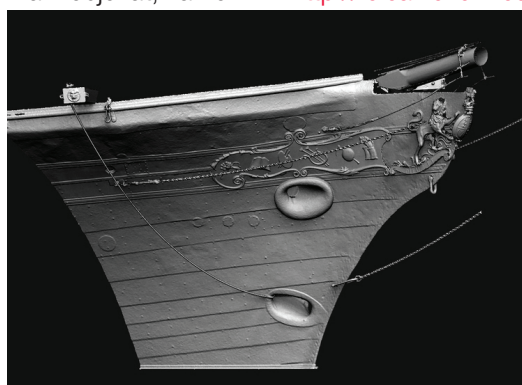


rom koja je integrisana u skeneru. Ipak ukoliko je deo objekta jasno osvetljen, a drugi u senci, ovakve fotografije neće doneti puno korisnih informacija. Kako bi prevazišli ovaj problem svi novi skeneri, P40, P30, i P16 imaju ugrađenu HDR tehnologiju. Skener može automatski praviti fotografije različite ekspozicije, a zatim se fotografije digitalno obrađuju tako da pravilno boje oblak tačaka. Ovo za posledicu ima lakšu i bržu obradu i značajno bolje finalne proizvode skeniranja.

HDR tehnologija u našim skenerima nije ekskluzivna, ono što je jedinstveno je mogućnost skenera da koristeći ovu tehnologiju brzo pronade i precizno snimi markice na većim daljinama P40 i P30 mogu snimiti markice na udaljenosti od 75m. Kao i unapređenja implementirana u LIDAR sistem i merenje markica na većim udaljenostima znači manji broj stanica, odnosno povećanje terenske produktivnosti.

Zakružen radni proces

Leica Geosystems korisnicima nudi kompletno rešenje za skeniranje. Osim hardvera možemo ponuditi i najnoviju verziju dobro poznatog Leica Cyclone softvera, koji korisnicima donosi prednosti u vidu lakše i brže registracije skenova, i seta naprednih alata koji lako i jednostavno, kao krajnji proizvod, imaju precizne i detaljne rezultate. Kako za hardver tako i za softver, naša kompanija nudi podršku na najvišem nivou. Dodatne informacije o novim skenerima možete pronaći na: <http://leica.vekom.com/content.php?id=596>



Satelitski snimci

Satelitski snimci visoke rezolucije sada su u potpunosti konkurentni avio snimcima za većinu primena

Zahvaljujući saradnji sa European Space Imaging (EUSI), VEKOM Geo je u mogućnosti da, korisnicima koji žele da koriste najprefinjenije satelitske snimke veoma visoke rezolucije na tržištu, ponudi WorldView-3 snimke, prostorne rezolucije 30 cm, za područje Evrope, Severne Afrike i Bliskog Istoka.

Pristup satelitskim snimcima sa najboljom prostornom rezolucijom u svetu, prikupljenim pomoću WorldView-3 satelita, može poboljšati donošenja odluka i unaprediti poslovanje za korisnike u vladinim organizacijama, odbrambenim i obavestajnim agencijama kao i u oblasti energetike, rudarstva i poljoprivrede, GIS-a...

„Srećni smo što imamo mogućnost da ponudimo ove vrhunske snimke našim korisnicima“ rekao je Adrian Zevenbergen, generalni direktor EUSI-ja. „Takođe, zahvaljujući konkurentnim cenama u odnosu na avio snimke, mi verujemo da će naši snimci doprineti boljem razumevanju i analizi korisnicima koji se za odluče da istražuju njihov potencijal“.

Pored toga, mnogi korisnici koji su u prošlosti koristili avio snimke, sada mogu iskoristiti prednosti, kao što su ušteda, globalna dostupnost i veća frekvencija osvežavanja, koje EUSI može da ponudi zahvaljujući satelitskim snimcima prostorne rezolucije od 30 cm. Snimci ove rezolucije su u prošlosti bili dostupni samo sa avio senzora, kojima je bilo teško, skupo ili nemoguće pristupiti u mnogim delovima sveta. Proizvodi dobijeni na osnovu 30 cm snimaka su odlična i brzo pri-



hvatljiva alternativa i na mestima gde su avio snimci lako dostupni. Porudžbine za nove snimke mogu biti realizovane u vremenskom okviru od nekoliko dana ili nedelja, za razliku od nekoliko meseci u mnogim slučajevima kod avio snimanja, a klijenti mogu iskoristiti i sve veći obim raspoloživih snimaka iz arhive.

„Ovo je prekretnica za naše klijente, koji sada mogu imati koristi od satelitskih snimaka sa kvalitetom koji nikada pre nije bio dostupan od dobavljača komercijalnih satelitskih snimaka“, rekao je Hyune Hand, podpredsednik DigitalGlobe-a za marketing i menadžment. „Ovi proizvodi će u budućnosti omogućiti našim klijentima da sačuvaju živote, resurse i vreme, u potpunosti ispunjavajući naš moto ‘Seeing a better world™’.“

WorldView-3, satelitski snimci prostorne rezolucije 30 cm!

VEKOM Geo vas sa zadovoljstvom obaveštava da sada prihvatamo porudžbine za satelitske snimke WorldView-3 misije, prostorne rezolucije 30 cm.

Od manje rezolucije piksela korisnici mogu da očekuju očekuju prikaz sitnijih objekata, bolje teksture, tačniju ekstrakciju objekata, bolju interpretaciju slike i jednostavno uživanje u jasnijoj slici.

Ostale prednosti 30-centimetarske rezolucije uključuju:

- lakši pregled nelinearnih objekata
- unapređenje analize snimka za praćenje imovine i finansijske analize ili urbano planiranje
- prikaz sitnijih detalja koji omogućavaju bolju ekstrakciju objekata



Pogodnost 30 cm satelitskih snimaka potvrđuje National Imagery Interpretability Rating skala (NIIRS), koja se koristi za definisanje i merenje kvaliteta snimaka i performansi sistema snimanja. WorldView-3 30 cm snimci su ostvarili rejting od NIIRS 5.7, što znači da mogu da prikažu objekte na terenu kao što su nadzemni vodovi u stambenim kvartovima, poklopci šahtova, ventilacija na objektima i protivpožarni hidranti. DigitalGlobe-ov WorldView-3 je prvi i jedini komercijalni satelit koji ima mogućnost prikupljanja snimaka sa prostornom rezolucijom od 30 cm - pet puta detaljnije od najbližeg konkurenta kompanije.

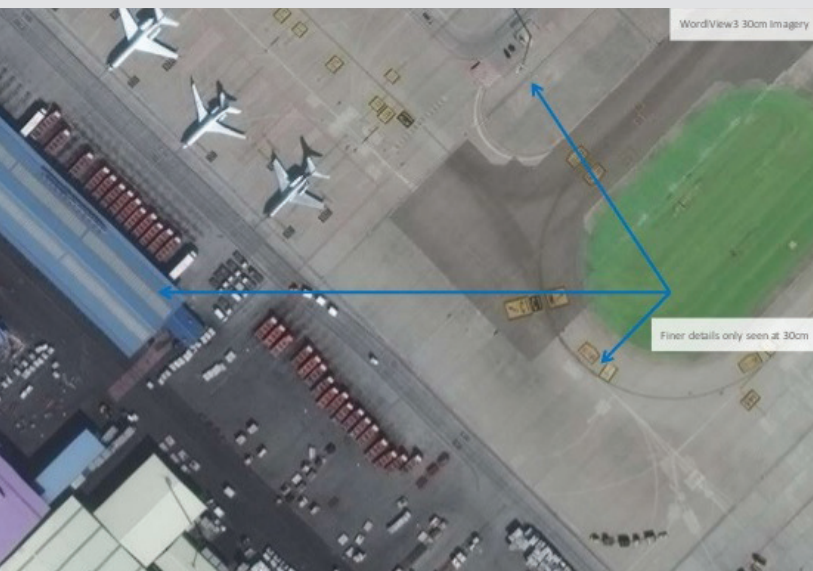
Satelit takođe poseduje jedinstvene kratkotalasne infracrvene (SWIR) sposobnosti koje će omogućiti nove primene, kao što



su gledanje kroz dim i izmaglicu, identifikovanje minerala i veštačkih materijala i procenu zdravstvenog stanja useva i vegetacije.

SWIR snimci koje ovaj satelit prikuplja nikada pre nisu bili

	Ikonos	QuickBird	WorldView-1	GeoEye-1	WorldView-2	WorldView-3
Spektralne karakteristike	Pan + 4MS	Pan + 4MS	Pan	Pan + 4MS	Pan + 8MS	Pan + 8MS + SWIR + CAVIS
Prostorna rezolucija (nadir)	0.82 m	0.61 m	0.50 m	0.41 m	0.46 m	0.31 m
Širina zahvata	11 km	16.8 km	17.7 km	15.3 km	16.4 km	13.2 km



dostupni u komercijalne svrhe sa ovim nivoom prostorne i spektralne rezolucije i to će obezbediti jedinstvenu vrednost korisnicima u oblasti energetike i rudarstva, kao i u drugim oblastima.

„Kompanije bi trebalo da koriste prednosti podataka dobijenih pomoću WorldView-3 satelita u potrazi za potencijalnim promenama u vezi sa rudarstvom, koje su možda propuštene prethodnim satelitskim sistemima“, rekao je Dan Taranić, generalni direktor Exploration Mapping grupe, koja je pružalac usluga u industriji istraživanja minerala. “Detaljna inspekcija udaljenih područja na periferiji nanosa ili mladih vulkana nam može pomoći da otkrijemo skrivene naslage minerala.“

QuickBird

Ide. Ide. Otišao.

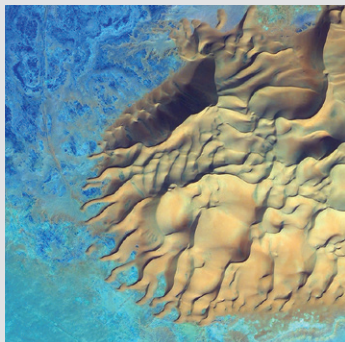
Nakon 13 godina i sjajnog učinka, satelit QuickBird je završio svoju misiju.

QuickBird je dao veliki doprinos našem shvatanju planete Zemlje i stvaranju bogate DigitalGlobe arhive. VEKOM Geo će i dalje primati porudžbine za QuickBird arhivske snimke kao i porudžbine za novo snimanje sa drugih satelita iz DigitalGlobe konstelacije.

Mi vam pomažemo da zapamtite QuickBird kroz neke od njegovih najboljih snimaka:



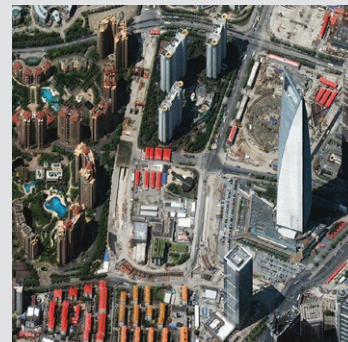
Chuquibambilla Mine | Čile



Sand Dunes | Alžir



Isles of Scilly | Velika Britanija



Šangaj | Kina


Autorizovani servisni centar - Leica Geosystems



**AKCIJA u julu i avgustu 2015.
20 najbržih čitalaca dobija
besplatnu servisnu proveru Leica instrumenta**

Besplatnu servisnu proveru instrumenta čine:

- Provera horizontalne kolimacije,
- Provera vertikalne kolimacije,
- Provera indeksa obrtne ose durbina,
- Provera merenja dužina na baznoj liniji,
- Funkcionalna provera instrumenta.



SERVISNI IZVEŠTAJ
 Broj: 462/2015
 Datum: 3.6.2015

VEKOM GEO d.o.o.
 Trebinjska 24
 11000 BEOGRAD

Šifra komitenta: VEK002 Telefon:
 Kontakt osoba: Fax:

Vekom contact: Dejan Lalović Telefon: +381 (0)11 285 06 55
 Autorizovan servis: Vekom Geo doo Fax: +381 (0)11 285 06 55


Instrument: Totalna stanica


Opis kvara: Servisna provera

Preduzete akcije: Provera horizontalne kolimacije,
 Provera vertikalne kolimacije,
 Provera indeksa obrtne ose durbina,
 Provera merenja dužina na baznoj liniji,
 Funkcionalna provera instrumenta

Izvršene usluge:

R.Br.	Šifra	Opis	J.M.	Količina
1.	USL007	Servisiranje geodetskog instrumenta Leica TS02 s.br.1111111111	Čas	1.00





VEKOM GEO d.o.o. Preduzeće za proizvodnju i prodaju usluga export - import
 Trebinjska 24, 11000 Beograd, Srbija T/F: +381 (0) 11 2850655 M: +381 (0) 63 638787 www.vekom.com e-mail: office@vekom.com
 PIB: 100246838 Matični broj: 17323075 Šifra državnosti: 4690 PDV: 130969191
 Tekući račun: Čačanska banka A.D.: 155-14993-39 Računski banko A.D.: 265-1100310002509-79

1/1

Po završetku provere
dobija se servisni izveštaj.



Trebinjska 24, 11000 Beograd, Srbija
T/F: +381 (0) 11 2850655
M: +381 (0) 63 638787
 e-mail: office@vekom.com
www.vekom.com



Predstavništvo Crna Gora



27.marta 46, 81000 Podgorica
T/F: +387 (0) 20 648263
 +387 (0) 20 648264
 e-mail: office@vekom-mont.com
www.vekom-mont.com

Predstavništvo Bosna i Hercegovina



Nedima Filipovića 4a, 71000 Sarajevo
T/F: +387 (0) 33 522840
 +387 (0) 33 522805
 e-mail: office@geokom.ba
www.geokom.ba