



KONFERENCJA NAUKOWA

„Polska Kosmiczna – Satelitarne Pozycjonowanie – Precyzyjna Nawigacja -
– Mobilny Monitoring”

4 - 5 września 2019 r.

Dęblin, LAW

Cel konferencji: *Wymiana doświadczeń z obszaru zastosowania nowoczesnych technik satelitarnych w dzisiejszej geodezji, nawigacji, rozpoznaniu, meteorologii, geodynamice i bezpieczeństwie.*

PROGRAM KONFERENCJI

Środa - 4 września 2019 r.

Lp.	Czas	Wyszczególnienie	Referujący *	Jednostka	Uwagi
	7.30–8.30	Śniadanie		Płatne indywidualnie	
	8.00-9.45	Rejestracja Uczestników			
	9.50-10.00	Otwarcie Konferencji			
I SESJA – 25-lecie Wydziału Lotnictwa LAW Prowadzący sesję: prof. dr hab. inż. Marek Grzegorzewski, dr hab. inż. Janusz Ćwiklak					
1.	10.00-10.30	Lotnicza Akademia Wojskowa w perspektywie dziś i jutro	Rektor – Komendant gen. bryg. pil. dr Piotr Krawczyk	LAW	
2.	10.30-11.00	25 lat Wydziału Lotnictwa Dęblińskiej Szkoły Orłąt	Marek Grzegorzewski, Remigiusz Pielacha	LAW	
3.	11.00-11.30	25 lat Wydziału Lotnictwa – wspomnienia byłego Dziekana	Janusz Ziółkowski		
	11.30-12.30	PRZERWA			
	12.30-13.20	Zwiedzanie Wydziału Lotnictwa i Ośrodków Szkolenia LAW	Odpowiedzialny Jacek CHMIELEWSKI	AUTOKAR	Zaproszeni goście na 25 lat WL

	13.20-14.30	Zwiedzanie muzeum Sił Powietrznych	Odpowiedzialny Jacek CHMIELEWSKI	AUTOKAR	
	14.30-15.30	OBIAD			Zaproszeni goście na 25 lat WL
II SESJA – GEODEZJA SATELITARNA Prowadzący sesję: prof. dr hab. inż. Adam Łyszkowicz, prof. dr hab. Stanisław Schillak					
1.	12.30-12.45	Wyznaczanie współrzędnych stacji laserowych z wyników obserwacji satelity LARES	Stanisław Schillak	LAW	
2.	12.45-13.00	Badanie parametrów ruchu płyt tektonicznych na podstawie danych uzyskanych przy pomocy technik: SLR, DORIS, VLBI	Mirosława Rutkowska	Politechnika Koszalińska	
3.	13.00-13.15	Modelowanie ruchu satelity GOCE przy użyciu orbity precyzyjnej	Andrzej Bobojć	UWM Olsztyn	
4.	13.15-13.30	Badania nowoczesnych układów odniesienia w ich wzajemnym powiązaniu z geodynamiką	Stepan Savchuk	LAW	
5.	13.30-13.45	Analiza szeregów czasowych GPS stacji permanentnej w Dęblinie	Adam Łyszkowicz	LAW	
6.	13.45-14.00	Opracowania pomiarów satelitarnych regionalnej sieci stacji GNSS metodą PPP	Stepan Savchuk	LAW	
	14.00-15.00	OBIAD			Uczestnicy Konferencji
	15.00-15.50	Zwiedzanie Wydziału Lotnictwa i Ośrodków Szkolenia LAW	Odpowiedzialny Jacek CHMIELEWSKI	AUTOKAR	Uczestnicy Konferencji
	15.50-17.00	Zwiedzanie muzeum Sił Powietrznych	Odpowiedzialny Jacek CHMIELEWSKI	AUTOKAR	Uczestnicy Konferencji
	19.00-22.00	KOLACJA			

Czwartek - 5 września 2018 r.

Lp.	Czas	Wyszczególnienie	Referujący	Jednostka	Uwagi
	8.00–8.45	Śniadanie			
III SESJA – GEOINFORMACJA, ROZPOZNANIE OBRAZOWE I BSP Prowadzący sesję: prof. dr hab. inż. Stanisław Białousz,					
1.	9.00-9.15	Zastosowanie narzędzi firmy Hexagon i Trimble w rozpoznaniu obrazowym	Klaudia Bielińska-Płoszka	Geosystems Polska Sp. z o. o.	
2.	9.15-9.30	Wpływ błędu satelitarnego wyznaczania pozycji punktów osnowy geodezyjnej oraz położenia drona na dokładność określania deformacji terenu	Jacek Sewczyk, Karol Krawczyk	Politechnika Świętokrzyska, Kielce	
3.	9.30-9.45	Ocena jakości danych wysokościowych uzyskanych metodami fotogrametrycznymi w strefie podejścia lotniska wojskowego Dęblin	Marta Lalak	LAW	
4.	9.45-10.00	Application of UAVs Aircraft type to processing topographic maps	Volodymyr Hlotov	Uniwersytet Rolniczy Kraków	
IV SESJA – PRECYZYJNA NAWIGACJA Prowadzący sesję: prof. dr hab. inż. Janusz Zieliński, prof. dr hab. inż. Andrzej Felski					

1.	10.00-10.15	Analiza jakości usług system Galileo	Anna Świątek	CBK PAN Warszawa	
2.	10.15-10.30	Strategie monitorowania zagrożeń systemu EGNOS	Andrzej Felski	Akademia Marynarki Wojennej Gdynia	
3.	10.30-10.45	Analiza danych generatora sygnałów Spirent 6300Mi GNSS	Bartłomiej Oszczak	LAW	
4.	10.45-11.00	Porównanie precyzyjnego podejścia realizowanego systemem PAR i ILS	Artur Goś	LAW	
5.	11.00-11.15	Wpływ obciążenia informacyjnego i automatyzacji na świadomość sytuacyjną nawigatorów i bezpie- czeństwo lotów w operacjach lotniczych i kosmicz- nych	Jerzy Achimowicz	LAW Dęblin	
	11.15-11.45	PRZERWA			
V SESJA - FIZYKA ATMOSFERY Prowadzący sesję: prof. dr hab. inż. Stepan Savchuk, prof. dr hab. Jacek Szewczyk					
1.	11.45-12.00	Metody eliminacji wpływu jonosfery w systemach GNSS	Jacek Lamparski	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa Byd- goszcz	
2.	12.00-12.15	Restoration of the spatial-temporal state of the ion- osphere by tomography	Liubov Yankiv-Vitkovska	Uniwersytet Narodowy Politechnika Lwowska	
3.	12.15-12.30	Monitoring pary wodnej i ocena dokładności za po- mocą danych stacji aerologicznej i stacji referencyj- nej GNSS	Fedir Zablocky	Uniwersytet Narodowy Politechnika Lwowska	
4.	12.30-12.45	Dokładność wyznaczenia pozycji nawigacyjnej w systemie Galileo w zależności od metody eliminacji wpływu jonosfery	Leszek Jaworski, Aneta Świą- tek	CBK PAN Warszawa	

5.	12.45-13.00	Metody ograniczenia negatywnych skutków emisji spalin w rejonie portów lotniczych	Magda Mroziak	Politechnika Śląska Katowice	
	13.00-13.15	Zakończenie konferencji			
	13.30-14.30	OBIAD			

* za osobę referującą uznano pierwszego zarejestrowanego Współautora zgłaszanego artykułu



Komitet Organizacyjny
Katedra Nawigacji Lotniczej
Wydział Lotnictwa
Lotnicza Akademia Wojskowa
08-521 Dęblin,
ul. Podchorążych Lotnictwa 4
tel. +48 261 517 133

