

II KRAJOWA KONFERENCJA
System Informacji Przestrzennej w Lasach Państwowych
Rogów, 30 sierpnia - 1 września 2004 r.

P R O G R A M O B R A D

Prelegent	Temat
poniedziałek — 30 sierpnia 2004 r.	
Otwarcie Konferencji	
Prof. dr hab. Tomasz Borecki – Rektor SGGW Dr inż. Janusz Dawidziuk – Dyrektor Generalny Lasów Państwowych Prof. dr hab. Heronim Olenderek – Dziekan Wydziału Leśnego SGGW	Powitanie uczestników Konferencji
Mgr inż. Krzysztof Okła – DGLP	1) Sprawozdanie z realizacji wniosków I Konferencji i raport z wdrażania SIP w LP. /01/ 2) Powołanie Komisji Wnioskowej.
Referaty wprowadzające zaproszonych gości	
<i>– prowadzący: prof. dr hab. Heronim Olenderek - SGGW</i>	
Prof. dr hab. Jerzy Gaździcki , Przewodniczący Polskiego Towarzystwa Informacji Przestrzennej /02/	
Prof. dr hab. Bogdan Ney , Przewodniczący Rady Naukowej Instytutu Geodezji i Kartografii /03/	
Dr hab. inż. Adam Linsenbarth , prof. IGiK, Dyrektor Instytutu Geodezji i Kartografii /04/	
Prof. dr hab. Wojciech Wilkowski , Politechnika Warszawska /05/	
Sesja tematyczna I – Standaryzacja leśnego systemu informacji przestrzennej	
<i>– prowadzący: mgr inż. Krzysztof Okła – DGLP</i>	
Mgr inż. Leszek Tomalski – RDLP we Wrocławiu	Na czym polegało dostosowanie istniejących w nadleśnictwach map numerycznych do standardu LMN. /06/
Dr inż. Roman Wójcik – PROLAS	Mapa numeryczna w nowej Instrukcji urządzania lasu na przykładzie Nadleśnictwa Złotów. /07/
Mgr inż. Adam Konieczny – Taxus SI sp. z o.o.	Rozwój standardu LMN od jego powstania do chwili obecnej. /08/
Mgr inż. Wojciech Pardus – RDLP w Gdańsku	SILP a Mapa Numeryczna – jak doprowadzić do jedności Systemów. /09/
Dr inż. Paweł Strzebiński – AR Poznań	Standaryzacja leśnych map numerycznych poza PGL LP w Polsce. /10/

Prelegent	Temat
Mgr inż. Bartłomiej Dzierża , inż. Alexandre Guerra – IBL	Leśne mapy numeryczne w krajach Unii Europejskiej. /11/
PANEL DYSKUSYJNY <i>Pytanie kierunkowe</i> — <i>W jakim kierunku powinien iść rozwój standardu LMN?</i>	
Sesja tematyczna II – Eksploatacja i aktualizacja leśnych map numerycznych – <i>prowadzący: mgr inż. Mariusz Błasiak</i> – DGLP	
Mgr inż. Grzegorz Stępniewski , mgr inż. Paweł Karliński – BULiGL O/Warszawa	Wykorzystanie nowoczesnych technik pomiarowych w budowaniu leśnych map numerycznych. /12/
Mgr inż. Marek Ksepko – BULiGL O/Białystok	Wykorzystanie zdjęć lotniczych przy tworzeniu mapy numerycznej Nadleśnictwa Pisz. /13/
Mgr inż. Hubert Napierała – Nadleśnictwo Bobolice	„Kontrola LMN” – wady i zalety dedykowanego programu do odbioru leśnych map numerycznych. /14/
Mgr inż. Rafał Buczkowski – Taxus SI sp. z o.o.	Mapnik 3,0 – przeglądarka LMN. /15/
Mgr inż. Ryszard Pedrycz – KRAMEKO sp. z o.o.	Nowy Mapan – program wykorzystywany do eksploatacji leśnych map numerycznych. /16/
Mgr inż. Mariusz Błasiak – DGLP	E-las – sieciowy serwer LMN. /17/
Mgr inż. Roman Smoliński , mgr inż. Więczyśław Plutecki – Taxus SI sp. z o.o.	Jak działa aplikacja Aktualizator LMN? /18/
Dr inż. Piotr Wężyk – AR Kraków	GPS w leśnictwie i ochronie przyrody. Mity i fakty. /19/
Mgr inż. Zbigniew Gurgul – DGLP	Jak leśne mapy numeryczne wykorzystywane są w praktyce? /20/
PANEL DYSKUSYJNY <i>Pytanie kierunkowe</i> — <i>Jak można zintensyfikować użytkowanie map numerycznych w praktyce?</i>	
wtorek — 31 sierpnia 2004 r.	
Sesja tematyczna III – Leśny GIS w nauce i praktyce – <i>prowadzący: dr inż. Grażyna Kamińska</i> – SGGW	
Dr inż. Krzysztof Będkowski – SGGW	Skaning laserowy i możliwości jego zastosowania w leśnictwie. /21/
Prof. dr. Jerzy Mozgawa – SGGW	Scenariusze analiz przestrzennych w wybranych propozycjach aplikacji SIP przeznaczonych do wspomagania zarządzania w Lasach Państwowych. /22/
Dr inż. Piotr Wężyk – AR Kraków	Puszcza Niepołomska w projekcie FOREMMS. /23/

Prelegent	Temat
Dr inż. Emilia Wiśniewska , prof. dr hab. Tomasz Zawila Niedźwiecki – IGiK	Puszcza Kozienicka na zdjęciach lotniczych i satelitarnych. /24/
Dr inż. Grzegorz Zajązkowski – IBL, dr inż. Piotr Wężyk – AR Kraków	Techniki teledetekcyjne w inwentaryzacji urzędzeniowej./25/
Mgr inż. Krzysztof Taraszkiewicz – RDLP w Pile	Wykorzystanie pozycjonowania satelitarnego w opryskach lasu. /26/
Mgr inż. Antoni Łabaj – SmallGIS	Analiza zmienności ciągłej dla potrzeb nadleśnictwa - Numeryczny Model Terenu, mapy zasobności gleb. /27/
Mgr inż. Jarosław Krawczyk – RDLP w Białymstoku	Wykorzystanie systemu informacji przestrzennej do analizy koncentracji pożarów lasów w nadleśnictwie. /28/
Prof. dr hab. Tomasz Zawila Niedźwiecki – IGiK	Teledetekcja jako narzędzie monitorowania klęsk w lasach. /29/
Mgr inż. Andrzej Świąder – ProGea Consulting, dr inż. Piotr Wężyk – AR Kraków	ER Mapper - system przetwarzania obrazów cyfrowych dla potrzeb nowoczesnego leśnictwa. /30/
PANEL DYSKUSYJNY <i>Pytanie kierunkowe</i> — <i>Czy i jak geomatyczne badania naukowe wprowadzane są do praktyki?</i>	
Sesja tematyczna IV – Szkolenia leśników z zakresu geomatyki – <i>prowadzący: dr Tomasz Olenderek – SGGW</i>	
Prof. dr hab. Heronim Olenderek , dr Tomasz Olenderek – SGGW	Kształcenie z zakresu geomatyki na Wydziałach Leśnych. /31/
Dr inż. Krzysztof Będkowski – SGGW	Studium Podyplomowe „Zastosowanie systemów informacji przestrzennej w leśnictwie i ochronie przyrody”. /32/
Dr inż. Dariusz Korpetta – SGGW	Leśnictwo a gospodarka przestrzenna w SIP na Międzywydziałowym Studium Gospodarki Przestrzennej SGGW. /33/
Prof. dr hab. Tomasz Zawila Niedźwiecki – Wydział Leśny Uniwersytetu Nauk Stosowanych w Eberswalde, Prof. dr hab. Heronim Olenderek – Wydział Leśny SGGW w Warszawie	Polsko-niemieckie studia technologii informacyjnej w leśnictwie. /34/
Mgr inż. Lena Kościńska – Nadleśnictwo Jugów	Szkolenia z zakresu Systemu Informacji Przestrzennej w Lasach Państwowych. /35/

Prelegent	Temat
PANEL DYSKUSYJNY	
<i>Pytanie kierunkowe — Jak wytłumaczyć fakt nadprodukcji inżynierów leśników w kontekście niedoboru administratorów SIP w LP?</i>	
SIP-owski Hyde Park przy ognisku	
<i>– prowadzący: dr inż. Dariusz Korpetta – SGGW</i>	
środa — 1 września 2004 r.	
Sesja tematyczna V – Leśny SIP w firmach komercyjnych	
<i>– prowadzący: mgr inż. Krzysztof Okła – DGLP</i>	
Taxus SI sp. z o.o. – mgr inż. Adam Konieczny	Prezentacja osiągnięć firmy TAXUS SI w dziedzinie leśnej geomatyki. /36/
PW KRAMEKO sp. z o.o. – mgr inż. Andrzej Brak	System Informacji Przestrzennej Bieszczadzkiego Parku Narodowego – nowoczesne narzędzie służące do zarządzania ochroną przyrody. /37/
PROLAS – dr inż. Roman Wójcik	Prezentacja osiągnięć firmy w zakresie leśnej geomatyki. /38/
SmallGIS – mgr inż. Antoni Łabaj	Prezentacja osiągnięć firmy w zakresie leśnej geomatyki. /39/
Estimal sp. z o.o.	Prezentacja osiągnięć firmy w zakresie leśnej geomatyki. /40/
GPS-PL – mgr inż. Eryk Lipiński	Prezentacja osiągnięć firmy w zakresie leśnej geomatyki. /41/
ESRI Polska	Prezentacja osiągnięć firmy w zakresie leśnej geomatyki. /42/
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej – mgr inż. Wojciech Lomber	Prezentacja osiągnięć firmy w zakresie leśnej geomatyki. /43/
Sesja tematyczna VI – Leśny SIP w nauce i dydaktyce	
<i>– prowadzący: prof. dr hab. Heronim Olenderek – SGGW</i>	
Wydział Leśny Szkoły Głównej Gospodarstwa Leśnego w Warszawie – prof. dr hab. Heronim Olenderek , dr inż. Grażyna Kamińska	Dorobek naukowy i osiągnięcia dydaktyczne Wydziału Leśnego SGGW w zakresie leśnej geomatyki. /44/
Wydział Leśny Akademii Rolniczej w Krakowie – dr inż. Piotr Wężyk , dr inż. Krzysztof Koziol	Edukacja geoinformatyczna studentów Wydziału Leśnego Akademii Rolniczej w Krakowie. /45/
Wydział Leśny Akademii Rolniczej w Poznaniu – dr inż. Paweł Strzeliński	Prezentacja dorobku naukowego i osiągnięć dydaktycznych w zakresie leśnej geomatyki. /46/
Instytut Badawczy Leśnictwa w Warszawie – mgr Robert Hildebrand	Prezentacja dorobku naukowego w zakresie leśnej geomatyki. /47/
Referat końcowy	
Prof. dr hab. Heronim Olenderek – SGGW	Nowa jakość SIP w LP w kontekście problemów edukacyjnych. /48/
Sformułowanie wniosków końcowych	
<i>– prowadzący: Przewodniczący Komisji Wnioskowej</i>	