

I KRAJOWA KONFERENCJA

„System Informacji Przestrzennej w Lasach Państwowych”

Rogów 3-5 grudnia 2001 r.

PROGRAM KONFERENCJI

poniedziałek, 3 grudnia 2001

Referaty wprowadzające zaproszonych gości (1 sesja plenarna)

– prowadzący: *prof. dr hab. Heronim Olenderek, mgr inż. Krzysztof Okła*

1. Prof. dr hab. Jerzy Gaździcki, Przewodniczący Polskiego Towarzystwa Informatyki Przestrzennej – „Kierunki rozwoju systemów geoinformatycznych w dużych organizacjach gospodarczych”.
2. Prof. dr hab. Bogdan Ney, Przewodniczący Rady Naukowej Instytutu Geodezji i Kartografii – „Koncepcja systemu informacji przestrzennej w Polsce”.
3. Prof. dr hab. Heronim Olenderek, inicjator badań nad SIP w polskich lasach – „Potencjalne możliwości wykorzystania wybranych krajowych zasobów informacji środowiskowych w Systemie Informacji Przestrzennej Lasów Państwowych”.
4. Dr inż. Janusz Dawidziuk, Dyrektor Generalny Lasów Państwowych – „Stan prac nad systemem informacji przestrzennej w Lasach Państwowych i perspektywy na przyszłość”.

Referaty problemowe (sesja tematyczna I – standard LMN)

– prowadzący: *dr inż. Dariusz Korpetta*

5. Krzysztof Okła - DGLP
„Drogi do standaryzacji SIP w Lasach Państwowych”.
6. Adam Konieczny - TAXUS SI, Warszawa
„Charakterystyka standardu leśnej mapy numerycznej dla poziomu nadleśnictwa”.
7. Jan Fus – RDLP Krosno, Adam Pajda - BULiGL o/Przemysł
„Mapa numeryczna powszechnej ewidencji gruntów, a standard LMN dla poziomu nadleśnictwa”.
8. Stanisław Zajązkowski, Wojciech Lomber – BULiGL Zarząd, Janusz Bańkowski - BULiGL o/Brzeg, Grzegorz Kwiatkowski - BULiGL o/Poznań
„Leśna mapa numeryczna w nowym cyklu prac urzędniowych”.
9. Krzysztof Haczek - BULiGL Zarząd, Bożydar Neroj - BULiGL o/Brzeg, Artur Michorzyczyk - BULiGL o/Przemysł, Antoni Łabaj - BULiGL o/Kraków
„Przewidywane problemy w dostosowaniu do standardu LMN istniejących map numerycznych wykonanych w BULiGL”.
10. Wojciech Romańczyk, Piotr Irlik - KRAMEKO, Kraków
„Przyjęte w P.W. „KRAMEKO” Sp. z o.o. metody dostosowania map wykonanych wg założeń Zarządzenia nr 23/98 Dyrektora Generalnego LP do standardu LMN na przykładzie mapy nadleśnictwa Stąporków”.
11. Ryszard Pedrycz, Piotr Irlik, Wojciech Romańczyk - KRAMEKO, Kraków
„Zagadnienia nieciągłości warstw Leśnej Mapy Numerycznej”.
12. Roman Wójcik – PROLAS, Warszawa
„Wykorzystanie w pracach IV rewizji ul zaktualizowanej mapy numerycznej na przykładzie Nadleśnictwa Złotów.”

wtorek, 4 grudnia 2001

Referaty problemowe (sesja tematyczna II – eksploatacja LMN)

– prowadzący: *mgr inż. Stanisław Kostka-Wisiński*

13. Krzysztof Frydel - Nadleśnictwo Kaliska, Krzysztof Okła - DGLP
„Przeglądarka dla map numerycznych nadleśnictw w aspekcie wymagań standardu i rzeczywistych potrzeb”.
14. Ryszard Standio - Nadleśnictwo Złotów, Krzysztof Frydel - Nadleśnictwo Kaliska
„Praktyczne wykorzystywanie przeglądarek map numerycznych w nadleśnictwach”.
15. Tomasz Olenderek - SGGW
„Formy prezentacji kartograficznej w kontekście praktycznego korzystania z przeglądarek map numerycznych”.
16. Jarosław Krawczyk - RDLP Białystok
„Wykorzystanie mapy numerycznej w ochronie lasów przed pożarami”.
17. Zygmunt Santorski - IBL, Wieńczysław Plutecki - TAXUS SI, Warszawa
„Możliwości mapy numerycznej w praktycznym zastosowaniu modelu rozwoju pożaru”.
18. Grzegorz Zajączkowski - IBL, Magda Kowalkowska - DGLP
„Wykorzystanie systemów informacji przestrzennej dla potrzeb waloryzacji przyrodniczo-leśnej”.

Referaty problemowe (sesja tematyczna III – aktualizacja LMN)

– prowadzący: *mgr inż. Krzysztof Okła*

19. Dariusz Korpetta - SGGW
„Aktualizacja map numerycznych nadleśnictw w aspekcie dokładności geodezyjnej”.
20. Włodzimierz Karaszkiewicz - SGGW
„Różnice w zastosowaniach GPS w geodezji powszechnej i przy pomiarach sytuacji wewnętrznej w Lasach Państwowych”.
21. Eryk Lipiński - Horyzont-GPS
„Aktualizacja leśnych map numerycznych z zastosowaniem GPS – wnioski z praktycznego stosowania”.
22. Paweł Pogoda - DGLP
„Aktualizacja mapy numerycznej w kontekście aktualizacji systemu LAS”.
23. Roman Smoliński - TAXUS SI, Warszawa
„Aplikacja do aktualizacji leśnej mapy numerycznej”.

Referaty problemowe (sesja tematyczna IV – SIP w LP na poziomie regionalnym i krajowym) – prowadzący: *mgr inż. Andrzej Choromański*

24. Jolanta Fajfer - RDLP Wrocław, Edyta Borowska - RDLP Lublin, Wojciech Pardus - RDLP Gdańsk
„Dotychczasowe wykorzystywanie istniejących map numerycznych nadleśnictw na potrzeby dyrekcji regionalnych LP”.
25. Stanisław Dobrowolski - RDLP Łódź, Wieńczysław Plutecki - TAXUS SI, Warszawa
„Standard leśnej mapy numerycznej dla poziomu regionalnego LP – eksperyment łódzki”.
26. Stanisław Kostka Wisiński - RDLP Łódź
„Potencjalne możliwości wykorzystania Systemu Informacji Przestrzennej na poziomie regionalnym LP”.
27. Roman Wójcik – PROLAS Warszawa, Jolanta Starzycka - DGLP
„Wektorowa mapa kompleksów leśnych”.
28. Piotr Irlik, Ryszard Pedrycz, Wojciech Romańczyk – KRAMEKO Kraków
„Analiza zagrożeń związanych z wprowadzeniem standardu LMN dla różnych poziomów zarządzania w Lasach Państwowych”.

Referaty problemowe (sesja tematyczna V – SIP w badaniach naukowych) – prowadzący: doc. dr hab. Tomasz Zawila-Niedźwiecki

29. Heronim Olenderek – SGGW, Piotr Wężyk – AR Kraków
„System Informacji Przestrzennej na wydziałach leśnych – prace badawcze i dydaktyka”.
30. Jerzy Mozgawa - SGGW
„Analizy przestrzenne w tematach naukowo-badawczych”.
31. Wiktor Tracz - SGGW
„Metody sztucznej inteligencji jako narzędzia analityczne wspomagające SIP w zarządzaniu lasami”.
32. Piotr Wężyk – AR Kraków
„Projekt FOREMMS – nowe technologie geomatyczne w lasach Europy”.
33. Piotr Wężyk, Adrian Madejczyk – AR Kraków
„Siatki monitoringowe jako przykład praktycznego wykorzystania technik GPS i SIP w pozyskiwaniu informacji o środowisku leśnym”.

środa, 5 grudnia 2001

Eryk Lipiński – Horyzont-GPS

Terenowy pokaz GPS w aktualizacji leśnej mapy numerycznej oraz pokaz kameralnego opracowania wyników z pomiarów GPS

Referaty problemowe (sesja tematyczna VI – teledetekcja)

– prowadzący: prof. dr hab. Heronim Olenderek

34. Jerzy Mozgawa - SGGW, Andrzej Choromański - DGLP
„Potencjalne i praktyczne możliwości wykorzystania teledetekcji w nadleśnictwie”.
35. Krzysztof Będkowski, Edward Piekarski - SGGW
„Możliwości wykorzystania zdjęć lotniczych w pomiarach drzewostanów”.
36. Tomasz Zawila Niedźwiecki - IGiK
„Potencjalne możliwości wykorzystania teledetekcji na szczeblu regionalnym i krajowym w Lasach Państwowych”.

Referaty problemowe (sesja tematyczna VII – plany na przyszłość)

– prowadzący: dr hab. Jerzy Mozgawa, prof. SGGW

37. Wojciech Wilkowski – Politechnika Warszawska
„System Informacji Przestrzennej a kataster w odniesieniu do obszarów rolnych i leśnych”
38. Krzysztof Okła – DGL, Zbigniew Gurgul – Nadleśnictwo Zdroje
„Mapa numeryczna w internecie”.
39. Leszek Szulc - DGLP, Artur Królicki - Nadleśnictwo Lesko
„Szkolenia centralne z zakresu systemu informacji przestrzennej w Lasach Państwowych”.
40. Jerzy Zieliński - DGLP
„Rozwój Systemu Informatycznego Lasów Państwowych z uwzględnieniem zobrazowań przestrzennych”.
41. Stanisław Kostka Wisiński - RDLP Łódź
„Organizacyjne i kadrowe zabezpieczenie jednostek organizacyjnych LP dla wykorzystania systemu informacji przestrzennej w zarządzaniu”.
42. Krzysztof Okła - DGLP
„Standard LMN – i co dalej?”

43. Heronim Olenderek - SGGW

„Kierunki rozwoju zastosowań geomatyki w leśnictwie”.

Dyskusja, wnioski, zakończenie Konferencji (2 sesja plenarna)

– prowadzący: *prof. dr hab. Heronim Olenderek, mgr inż. Krzysztof Okla*