

Sprawozdanie z działalności Zespołu Zadaniowego ds. Leśnej Mapy Numerycznej powołanego Zarządzeniem nr 2 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 12 stycznia 2004r. za rok 2006:

1. Opracowanie legend leśnej mapy numerycznej dla programu ArcGis 9.1;
2. Konserwacja strony WWW poświęconej leśnym mapom numerycznym;
3. „eLAS dla wszystkich” artykuł w Lesie Polskim 7/2006;
4. „Satelity nad lasem” artykuł w Lesie Polskim 20/2006;
5. Testowanie poprawek serwera map leśnych eLAS;
6. Opracowanie ankiety w sprawie funkcjonalności serwera map leśnych eLAS;
7. Opracowanie zebranych wyników ankiety w sprawie funkcjonalności serwera map leśnych eLAS;
8. Testowanie „Postgres SQL” - przechowywanie danych przestrzennych w relacyjnej bazie danych;
9. Budowanie bazy testowej Nadleśnictwa Wałbrzych na potrzeby szkoleń LMN;
10. Spotkanie z firmą Talex w sprawie przygotowania szkolenia e-learningowego z zakresu Systemu Informacji Przestrzennej w LP;
11. Zapoznanie się z metodami szkoleń e-learningowych firmy ESRI (Virtual Campus);
12. Uczestnictwo w szkoleniu dotyczącym funkcjonowania programów mLAS Aktualizacja, mLAS Inżynier;
13. Testowanie mLas Aktualizacja i mLas Inżynier, program testów, testy terenowe, opracowanie zebranych wyników;
14. Konserwacja aplikacji AKTUALIZATOR LMN;
15. Konserwacja aplikacji KONTROLA LMN;
16. Stworzenie instrukcji zakładania obiektów zewnętrznych w SILP – modyfikacja;
17. Napisanie narzędzi do kontroli atrybutowej LMN i tworzenia metadanych;

18. Opracowanie szaty kartograficznej mapy gospodarczej wg SLMN dla programu ArcGis 9.1;
19. Testy współpracy LMN z serwerami „linuxowymi”;
20. Przygotowanie projektu wykorzystania danych opisowych i geometrycznych na potrzeby Państwowej Straży Pożarnej;
21. Uczestnictwo członków Zespołu w naradzie Koordynatorów SIP;
22. Uczestnictwo Zespołu w spotkaniu z przedstawicielami BULiGL w sprawie omówienia bieżących problemów wdrażania SLMN w Nadleśnictwach;
23. Konserwacja SLMN;
24. Kalibracja danych rastrowych przebiegów inwestycji drogowych na potrzeby sieci Natura 2000;
25. Wektoryzacja skalibrowanych przebiegów inwestycji drogowych na potrzeby sieci Natura 2000;
26. Uczestnictwo w III Krajowej Konferencji pt. „System Informacji Przestrzennej w Lasach Państwowych – stan i perspektywy wdrażania LMN w LP”;
27. Przeprowadzenie szkolenia dla Instruktorów Regionalnych SIP z zakresu:
 - Aktualizacji mapy numerycznej przy pomocy programu Aktualizator,
 - Kontroli atrybutowej warstw w strukturze wykonawcy,
 - Pomiaru punktów, linii, poligonów przy użyciu odbiorników GPS,
 - Wykorzystania Intranetowego Serwera Mapowego eLAS w bieżącej działalności Nadleśnictwa, instalacji serwera na poziomie RDLP,
 - Obsługi programu MS Access,
 - Budowy zapytań SQL do bazy danych,
 - Szczegółowego omówienia Załącznika nr 1 SLMN;
28. Budowa i testowanie zapytań SQL do bazy danych w przeglądarce Mapnik;

29. Konserwacja poligonu GPS;
30. Przeprowadzenie szkolenia z zakresu Systemu Informacji Przestrzennej dla pracowników Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych w następującym zakresie:
 - Wprowadzenie Systemu Informacji Przestrzennej,
 - Omówienie Standardu LMN,
 - Przedstawienie postępu wdrażania SLMN w jednostkach Lasów Państwowych,
 - Omówienie oprogramowania poświęconego LMN,
 - Przedstawienie możliwości stosowania technologii GPS w pomiarach (zajęcia terenowe),
 - Prezentacja funkcjonalności programów: Mapnik, Mapan, Intranetowy Serwer Mapowy eLAS,
 - Omówienie funkcjonalności programów Kontrola LMN, TraKo, Aktualizator,
 - Wykorzystanie LMN na szczeblach RDLP i DGLP,
 - Przedstawienie możliwości wykorzystania analiz przestrzennych w podejmowanych decyzjach,
 - Omówienie zagadnień dotyczących aktualizacji LMN;
31. Opracowanie symbolizacji dla danych wektorowych topograficznych map wojskowych poziomu 2. (VmapL2) dla programu AG 9.1.;
32. Testy odbiorników GPS na poligonie;
33. Udział w szkoleniu „Podstawy ArcGIS I”;
34. Udział w szkoleniu „Podstawy ArcGIS II”;
35. Udział w szkoleniu „Wprowadzenie do programowania ArcObjects w VBA”;