

by Voluntary Fire Service units. Overall, 803,000 firemen of the Voluntary Fire Service units operating within National Firefighting and Rescue System and 313,000 firemen of the Voluntary Fire Service units not engaged in the system participated in rescue operations.

A total of 1,116,000 voluntary firemen took part in the firefighting and rescue operations.

In 2006, the number of false alarms was 16,446, with a drop by 18.4% compared with 2005.

The share of false alarms in the total number of responses was 3.7%, i.e. it was comparable to the average level from several past years (varying within the limits of one percentage point).

In 2006, 3 rescuers died in rescue operations (compared with 2 in 2005), while 540 were injured (557 in 2005).

INFORMATYKA
I ŁĄCZNOŚĆINFORMATION TECHNOLOGY
AND COMMUNICATIONS

W 2006 r. kontynuowano prace nad doskonaleniem funkcjonowania numeru alarmowego „112”. Działania powyższe skupiły się przede wszystkim na:

- wypracowaniu rozwiązań legislacyjnych dotyczących funkcjonowania numeru alarmowego „112”;
- rozdzielaniu kwestii zadań związanych z koordynacją dalszych działań w zakresie wdrożenia numeru alarmowego „112”;
- definiowaniu potrzeb jednostek obsługujących numer alarmowy „112”, które powinny być uwzględniane przez operatorów;
- wypracowaniu założeń do stworzenia centralnej bazy danych umożliwiających pozyskiwanie informacji o abonencie wywołującym numer alarmowy.

W roku 2006 zaktualizowano dane na temat infrastruktury telekomunikacyjnej eksploatowanej przez podmioty Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego.

Z opracowania „Ewidencja i analiza infrastruktury telekomunikacyjnej w jednostkach organizacyjnych PSP i OSP” wynika m.in.:

- 45% central telefonicznych to centrale analogowe;
- 38% łączy międzycentralowych to łącza analogowe;
- 18% abonenckiego wyposażenia central stanowią porty cyfrowe;
- 36% – 49% użytkowanych radiotelefonów (w zależności od typu) znajduje się na granicy wyeksploatowania;
- 90% ochotniczych straży pożarnych włączonych do KSRG włączonych jest do systemu radiowego alarmowania.

W związku z przyjęciem „Programu modernizacji formacji bezpieczeństwa i porządku publicznego na lata 2007–2009” dokonano:

- aktualizacji norm należności sprzętu radiowego;
- oceny techniczno-funkcjonalnej eksploatowanych urządzeń;
- oszacowania potrzeb w zakresie: ilościowym sprzętu, sieci zwiększonego zasięgu, systemów bezprzerwowego zasilania systemów łączności, łączy międzycentralowych i dyspozytorskich, itp.

Na podstawie powyższych materiałów w Krajowym Centrum Koordynacji Ratownictwa i Ochrony Ludności opracowano rzeczowy zakres zakupów i harmonogram ich realizacji.

W 2006 r. odbyły się cztery treningi doskonalące znajomość procedur prognozowania skażeń i wymiany informacji w sytuacji niebezpiecznych uwolnień NBC (w tym powstałych w wyniku działań terrorystycznych). W trakcie treningów Krajowe Centrum Koordynacji Ratownictwa i Ochrony Ludności wprowadzało zaplanowane incydenty do Wojewódzkich Centrów Zarządzania Kryzysowego, których obsady, na bazie danych meteorologicznych otrzymywanych z właściwych terenowo Biur Prognoz IMGW, wykonywały prognozy skażeń i analizowały incydenty pod

kątem ostrzegania ludności. Celem treningów było podwyższanie gotowości do działania w sytuacji niebezpiecznych uwolnień NBC.

W dniach 10–12 września przedstawiciele Komendy Głównej PSP oraz Wydziałów Zarządzania Kryzysowego w Szczecinie i Gorzowie Wlkp. uczestniczyli w ćwiczeniu dowódczo+sztabowym pk. „BŁYSK 2006”, zgrywającym wybrane elementy Systemu Wykrywania Skażeń SZ RP w warunkach użycia broni masowego rażenia i skażeń. Celem ćwiczenia zorganizowanego przez Centralny Ośrodek Analizy Skażeń we współpracy z KG PSP było m.in.:

- zgranie działania Centralnego Ośrodka Analizy Skażeń z Ośrodkami Analizy Skażeń Rodzajów Sił Zbrojnych oraz doskonalenie procedur ich współdziałania z właściwymi szefostwami ochrony przed bronią masowego rażenia w warunkach użycia broni masowego rażenia i zdarzeń typu ROTA oraz powstałych w ich wyniku skażeń;
- doskonalenie procedur współdziałania Centralnego Ośrodka Analizy Skażeń z Krajowym Centrum Koordynacji Ratownictwa i Ochrony Ludności.

W 2006 r. zakończono wdrażanie elektronicznego systemu obiegu dokumentów dla KG PSP. Wdrożenie systemu elektronicznego obiegu dokumentów umożliwiło stworzenie jednolitego, centralnego elektronicznego archiwum dokumentów dla całej instytucji, pozwalającego na stały i szybki dostęp do każdego dokumentu.

W styczniu, komendant główny PSP podpisał umowę z Dyrekcją Lasów Państwowych w sprawie pilotażowego projektu współpracy w zakresie wymiany danych warstw map numerycznych. W grudniu projekt został zakończony. W ramach projektu zrealizowano następujące działania: wytypowano dwie komendy wojewódzkie PSP do współpracy, utworzono grupy robocze z pracowników PSP i Lasów Państwowych. W ramach prac opracowano i uzgodniono zakres informacyjny danych zawartych w Leśnej Mapie Numerycznej (LMN), który będzie podlegał wymianie. Na zakończenie realizacji umowy powstało w grudniu sprawozdanie podsumowujące prace zespołów oraz określające propozycję dalszej współpracy w tym zakresie.

Ponadto w roku 2006 kontynuowano udział w pracach następujących grup roboczych: GMES (Global Monitoring for Environment and Security – Globalny Monitoring dla Środowiska i Bezpieczeństwa; CECIS, tj. Powszechnego Systemu Informowania i Łączności w Niebezpieczeństwie Unii Europejskiej; ASTRO+ (Advanced Space Technologies to support security Operations – Zaawansowane technologie kosmiczne jako wsparcie w zabezpieczeniu działań operacyjnych) z wykorzystaniem technologii satelitarnych dla potrzeb ratownictwa, ochrony ludności i zarządzania kryzysowego.

SUMMARY

In 2006, work was continued to improve the functioning of the emergency number “112”. The related activities focused primarily on:

- working out legislative measures related to the functioning of the emergency number “112”;
- separating the issues of tasks related to the co-ordination of farther activities in the scope of the implementation of the emergency number “112”;
- identifying the needs of the units managing the emergency number “112”, which should be taken into account by operators;

- working out the assumptions for setting up a central database enabling the provision of information on the subscriber calling the emergency number.

In connection with the adoption of "The Programme for the Modernisation of Security and Public Order Organisations for 2007 to 2009", the following activities were carried out:

- the upgrading of the compliance standards for radio equipment;
- a technical and functional assessment of the equipment in operation;
- an estimation of the needs in the scope of the number of equipment units, a network with an enhanced range, no-break systems for supplying communications systems, inter-exchange and dispatch connections etc.

In 2006, representatives of the National Headquarters of the State Fire Service, on behalf of the National Centre for the Co-ordination of Rescue and Civil Protection, participated in:

- a command-staff exercise called "FLASH 2006", integrating selected components of the Contamination Detection System of the Armed Forces of the Republic of Poland under the conditions of the use of mass warfare weapons and contamination;
- four training events improving the knowledge of the procedures for forecasting contamination and an exchange of information in the event of dangerous NBC releases (including those arising as a result of terrorist acts);
- workshops and conferences devoted to the project GMES (Global Monitoring for Environment and Security);
- the training of the users and administrators of the Common Emergency Communication Information System - CECIS;
- the preparation and implementation of exercises within the project ASTRO+ (Advanced Space Technologies to support security Operations), using satellite technologies for the purposes of rescue, civil protection and crisis management;
- a pilot project of the co-operation (under an agreement signed between the Chief Commandant of the State Fire Service and the Directorate of State Forests) in the scope of an exchange of data layers of numerical maps. Within the framework of the work, the scope of information to be contained in the Numerical Forest Map (NFM), which would be subject to the exchange, was laid down and agreed.