

Komenda Główna Straży Granicznej

<https://strazgraniczna.pl/pl/aktualnosci/7480,Straz-Graniczna-modernizuje-siec-teleinformatyczna.html>
04.05.2025, 08:43

Strona znajduje się w archiwum.

Straż Graniczna modernizuje sieć teleinformatyczną

Maciej Pietraszczyk
26.03.2019

W Komendzie Głównej Straży Granicznej została dziś podpisana umowa pomiędzy Strażą Graniczną a firmą Orange Polska S.A. na modernizację sieci teleinformatycznej WAN. Celem inwestycji jest zbudowanie nowoczesnego systemu przesyłania, analizowania i wymiany danych dotyczących ruchu granicznego i funkcjonowania Straży Granicznej.

Umowę podpisali Zastępca Komendanta Głównego Straży Granicznej płk SG Wioleta Gorzkowska oraz pan Roman Żaroń, reprezentujący firmę Orange Polska S.A.

Podstawowym elementem modernizacji sieci będzie utworzenie 170 węzłów teleinformatycznych pracujących w jednostkach terenowych Straży Granicznej – przede wszystkim na przejściach granicznych i w oddziałach SG. Serwery obsługujące przejścia graniczne będą miały zapewnioną drugą, oddzielną drogę transmisji zapasowej, co ograniczy wrażliwość systemu na awarie i zakłócenia.

Całkowita wartość umowy wynosi 21 815 917,06 zł brutto, z czego 70% (ok. 15 300 000 zł) pochodzi z Ustawy Modernizacyjnej. Pozostała kwota - związana z utrzymaniem transmisji - będzie pokryta z budżetu SG.

Straż Graniczna, realizując swoje zadania, korzysta z kilkunastu baz o zasięgu międzynarodowym, europejskim i krajowym. Służą one weryfikacji tożsamości podróżnych oraz identyfikacji osób, które powinny zostać zatrzymane lub niewpuszczone na terytorium UE.

Funkcjonariusze SG przeprowadzają ok. 150 tysięcy odpraw granicznych dziennie. Systemy teleinformatyczne SG w ciągu doby generują i przesyłają blisko 3 miliony komunikatów, zaś serwery Straży Granicznej przetwarzają 35 komunikatów na sekundę. Na bazie uzyskanych z systemów informacji funkcjonariusze określają czy dany podróżny ma prawo wjechać na terytorium kraju i, co najważniejsze, czy nie stanowi zagrożenia dla bezpieczeństwa i porządku publicznego.

Ponadto trwa budowa systemu wjazdu/wyjazdu (Entry-Exit), który ma umożliwić biometryczną

identyfikację cudzoziemców przy wjeździe i wyjeździe oraz zliczanie ich czasu pobytu w Unii Europejskiej. Równolegle budowany jest Krajowy Obraz Sytuacyjny prezentujący siły i środki formacji.

Sprawne funkcjonowanie tych systemów wymaga odpowiedniej sieci teleinformatycznej, zdolnej przesłać ogromną i stale zwiększającą się ilość danych. Sieć musi być też odporna na awarie i zakłócenia pracy serwerów.

zdj. KGSG

