

DZIENNIK GAZETA PRAWNA

PATRZYMY OBIEKTYWNIEM. PISZEMY ODPOWIEDZIALNIE

gazetaprawna.pl
DZIENNIK.PL FORSAL.PL

Czwartek | 26 marca 2015

NR 59 (1952) ROK 21 ISSN 2080-6744, NR INDEKSU 348 066

3,90 zł

CENA GAZETY
(W TYM 8% VAT)

SYMBOL 2015 – NOMINACJA

JASMIN: system systemów

Tworzenie systemów komunikacji dla wojska wymaga ogromnego doświadczenia i innowacyjności. Jednocześnie stworzony produkt musi być otwarty na modyfikacje. Istnieje w Polsce firma, która ma w ofercie takie rozwiązanie.

Stojąc przed imponującą siedzibą bydgoskiej spółki TELDAT trudno uwierzyć, że niecałe dwie dekady temu jej właściciele rozpoczęli działalność w kilku pokojach na obrzeżach miasta. Dziś firma zatrudnia prawie 200 pracowników, w większości wykwalifikowaną kadrę inżynierską. Tworzy rozwiązania wykorzystywane nie tylko przez polską armię, ale też natowskich sojuszników. Za tajemnicą sukcesu kryje się rozwiązanie o jednosłownym kryptonimie: JASMIN.

System dla dowódcy

JASMIN, czyli Sieciocentryczna Platforma Teleinformatyczna, to flagowy produkt bydgoskiej spółki specjalizującej się w projektowaniu i produkowaniu innowacyjnych, specjalistycznych rozwiązań teleinformatycznych, dedykowanych głównie dla sektorów bezpieczeństwa i obrony narodowej. Zadaniem platformy JASMIN jest wspieranie dowodzenia i łączności Sił Zbrojnych, od szczebla operacyjnego do zarządzania działaniami indywidualnego żołnierza. Aby sprostać temu zadaniu, przygotowano rozwiązania zawierające w sobie specjalistyczne systemy, podsystemy, urządzenia i oprogramowania.

– *Elementy systemu JASMIN można łączyć ze sobą jak klocki; są wzajemnie spójne, a zbudować z nich można w pełni funk-*

cjonalne Zintegrowane Systemy Informacyjne – tłumaczy **Henryk Kruszyński, prezes zarządu spółki TELDAT.**

Najważniejszymi z „klocków” są: HMS JASMIN, BMS JASMIN, VIS JASMIN i DSS JASMIN. Pierwszy z nich (Headquarters Management System), to jeden z głównych komponentów Platformy – mobilna infrastruktura teleinformatyczna stanowisk dowodzenia. HMS JASMIN umożliwia m.in. zarządzanie modułami bojowymi, pełny kontakt z jednostkami w oparciu o transmisję danych, obrazu oraz komunikację głosową w technologii IP. To również narzędzie do planowania misji, analizy warunków terenowych czy innych funkcjonalności niezbędnych w nowoczesnym centrum dowodzenia. HMS współpracuje i automatycznie wymienia dane z innymi elementami systemu, w tym BMS JASMIN (Battlefield Management System). BMS to system zarządzania walką szczebla taktycznego – znajduje zastosowanie we wszystkich typach pojazdów, jednostek pływających czy obiektów latających. Z BMS na pokładzie jednostka jest nie tylko niezawodnie skomunikowana, ale ma także pełen obraz sytuacji taktycznej wojsk własnych i sprzymierzonych.

System dla żołnierza

Działanie systemów HMS i BMS może być wsparte poprzez wyko-

rzystanie systemu komunikacji pokładowej VIS JASMIN (Vehicle Intercom System). Jest to interkom najnowszej generacji dla wszystkich członków załogi dowolnego pojazdu militarnego. Dzięki zaprojektowaniu urządzenia z interfejsem znanym ze smartfonów, VIS jest intuicyjny w obsłudze, ale zarazem odporny na najtrudniejsze warunki środowiskowe. Z kolei dla żołnierzy indywidualnych, znajdujących się poza pojazdem, opracowany został system o nazwie DSS JASMIN (Dismounted Soldier System). Będąc w pełni kompatybilny z systemami HMS i BMS, przede wszystkim umożliwia komunikację, zarządzanie wyposażeniem, efektywne zarządzanie drużyną podczas wykonywania zadań – wymianę informacji o położeniu wojsk, otrzymywanie i wydawanie rozkazów czy zgłaszanie i obrazowanie napotkanych zagrożeń.

System międzynarodowy

Wymienione systemy mogą być dowolnie łączone, uzupełniane o inne elementy i integrowane, na przykład przez System Wspomagania Dowodzenia C3IS JASMIN oraz jego odpowiednie programowe moduły funkcjonalne, czy dostęp do Web Portalu JASMIN. Dodatkowo, dzięki zastosowaniu sprawdzonych standardów obowiązujących w NATO, JASMIN w pełni współpracuje z systemami sojusznicy. Wszystko to skła-

da się na rozwiązanie o olbrzymich możliwościach, wykorzystywane w warunkach bojowych (np. podczas zagranicznych misji pokojowych ONZ, NATO i UE), a także podczas najważniejszych militarnych ćwiczeń w zakresie wsparcia dowodzenia i łączności organizowanych przez Siły Zbrojne RP, NATO i U.S. Army (Combined Endeavor, NATO CWID, NATO CWIX, Bold Quest). TELDAT zamierza więc mieć swój udział w modernizacji polskiej armii. – *Nasz system systemów jest unikalnym rozwiązaniem, które nie ma swojego tak kompleksowego, spójnego i uniwersalnego odpowiednika w zakresie wsparcia dowodzenia i łączności* – podkreśla **Sebastian Cichocki, wiceprezes zarządu.** – *Posiadamy mnóstwo różnorodnych certyfikatów, zaświadczeń oraz sprawozdań z badań i testów potwierdzających jego najwyższą jakość i szeroki zakres interoperacyjności. A ponieważ do 2020 r. nakłady na polską obronność mają wynieść 130 mld zł, mamy wszelkie predyspozycje oraz realne i wartościowe produkty, aby zostać aktywnym uczestnikiem tego ogromnego planu modernizacyjnego naszych Sił Zbrojnych.* Znając jakość rozwiązań bydgoskiej spółki, warto mieć jej ofertę na uwadze.

Aleksander Polański