



FOT. HARRIS



COMMENT

JERZY SURMA

stają polityki wobec zakładów przemysłu zbrojeniowego w Polsce jest konsolidacja. Największą naszą korporacją zbrojeniową jest Bumar, więc nie może dziwić, że z jej udziałem politycy chcą scalać firmy produkujące dla wojska. W dużym znanym konsorcjum mamy szansę na zwiększanie produkcji i wejście na atrakcyjne rynki zbytu. Obawy naszej załogi budzą jednak informacje o złej kondycji finansowej Bumaru.

JERZY SURMA jest prezesem zarządu, dyrektorem naczelnym WZŁ nr 2 w Czernicy.



W Wojskowych Zakładach Łączności nr 2 w Czernicy odbyła się prezentacja sprzętu firmy Harris.



FOT. BOGUSŁAW POLITOWSKI (2)

BOGUSŁAW POLITOWSKI

# Wiązanie łączności

Oferta nowoczesnego sprzętu i uzbrojenia dla wojska jest bogata. Trzeba wybrać z niej to, co dla żołnierzy będzie najlepsze.

Modernizacja zawodowej armii nabiera tempa. Ostatnio uaktywniły się zakłady projektowe i firmy z sektora zbrojeniówki. Przy okazji ćwiczeń, szkoleń czy ważnych odpraw organizowane są pokazy, podczas których wojskowi mogą poznać najnowsze militarne produkty. Szczególną aktywność wykazują przedsiębiorstwa wytwarzające nowoczesny sprzęt teleinformatyczny.

W trakcie ćwiczeń 11 Lubuskiej Dywizji Kawalerii Pancerniej „Borsuk '10” testowano na przykład sieciocentryczny system wspomaganie dowodzenia C3IS Jaśmin, promowany przez bydgoski Teldat. W jedną spójną sieć połączono wszystkie używane elementy łączności. Zobrazowanie w czasie rzeczywistym pola walki mogli śledzić nie tylko oficerowie na stanowiskach dowodzenia różnych szczebli. Eksperymentalnie wyposażono w nowoczesne urządzenia – wyświetlacze holograficzne, kamery na hełmach, szerokopasmowe radiostacje IP i komputerowe terminale taktyczne – także żołnierzy drużyny zmotoryzowanej.

To, co pokazano, wpisują się w założenia dwóch z czternastu programów modernizacyjnych armii na lata 2009–2018. W Wędrzynie zaprezentowano zintegrowane systemy wsparcia dowodzenia oraz obrazowania pola walki C4ISR (Command, Control, Communication, Computers, Intelligence, Surveillance and Reconnaissance), a przy okazji wypróbowano niektóre z elementów mogących stać się w przyszłości wyposażeniem żołnierzy w projekcie „Tytan”.

## PROPOZYCJA Z CZERNICY

Podobne systemy pokazały także Wojskowe Zakłady Łączności nr 2 SA (WZŁ-2) z Czernicy. Odbyła się tam prezentacja sprzętu firmy Harris. Przedsiębiorcy demonstrowali możliwości integracji sprzętu amerykańskiego potentata z urządzeniami łączności i systemami radiowymi używanymi w Siłach Zbrojnych RP.

Podobnie jak na węgryńskim poligonie podczas „Borsuka '10”, w WZŁ-2 znalazło się wyposażenie teleinformatyczne stanowisk dowodzenia różnych szczebli. W centrum

szkoleniowym zakładu, wyposażonym przez firmę Harris, udostępniono uczestnikom wiele rodzajów urządzeń KF/UKF oraz systemów komputerowych. W centrum uwagi był sprzęt łączności taktycznej najnowszej generacji typu Falcon III, w tym szerokopasmowe radiostacje serii RF-7800M, osobiste żołnierza serii RF-7800S oraz mniejsze dwukanałowe RF-7800V-HH.

Seweryn Rybak, były żołnierz, obecnie inżynier firmy Harris, zademonstrował, w jaki sposób, odbierając na żywo obraz z kamer oraz dźwięk, można kierować pododdziałem w czasie walki. Aby udowodnić, jak dalece zaawansowane są najnowsze technologie amerykańskiej firmy, za pomocą telefonu komórkowego połączył się bezpośrednio z operatorem jednej z wojskowych radiostacji.

W praktycznej części pokazu walory urządzeń demonstrowali żołnierze 1 Pułku Specjalnego Komandosów z Lublińca, używający tego sprzętu w jednostce, również na misjach zagranicznych. Firma z Czernicy specjalizuje się w unowocześnianiu systemu dowodzenia i łączności jednostek desantowo-szturmowych oraz specjalnych.

## AMBITNE PLANY

Najbliższe plany zakładu to współdziałanie w zbudowaniu wozu dowodzenia na podwoziu transportera Rosomak. Konstruuje go konsorcjum kilku firm krajowych we współpracy z Wojskowymi Zakładami Mechanicznymi

w Siemianowicach Śląskich. Wkrótce powinna ruszyć seryjna produkcja.

WZŁ-2 zamierza zwiększyć produkcję rozgłośni elektroakustycznych. Te, które są używane przez Polaków w kontyngentach, znajdują duże uznanie specjalistów niektórych armii państw NATO. Wyrobem z Czernicy są

zainteresowani Francuzi. Jak mówi Ryszard Szablewski, członek zarządu – dyrektor ekonomiczno-finansowy WZŁ-2, eksport rozgłośni nad Sekwanę jest niewykluczony.

Obecnie 70 procent produkcji zakładów trafia bezpośrednio do wojska. Ponad 20 procent również zasila armię, ale przez kooperantów pracujących na rzecz wojska. Eksport w bilansie działalności WZŁ-2 stanowi na razie niewielki odsetek.

We współpracy z dwoma instytutami wojskowych zakładów z Czernicy prowadzą prace badawcze nad fotoogniwami. Ich efektem mają być baterie słoneczne, które mogłyby być wykorzystane w wielu wojskowych urządzeniach, szczególnie w kontyngentach, gdzie nie zawsze żołnierze mają dostęp do stacjonarnej sieci energetycznej. Jak ocenia doktor Stanisław Maleczek, dyrektor techniczny WZŁ-2, lekkie i małe ogniwa potrafiące zasilać sprzęt łączności mogą być w przyszłości użyte nawet w najtrudniejszych operacjach bojowych.

Fotoogniwa zbudowane z myślą o wojskowych użytkownikach po raz pierwszy prezentowane są właśnie na XVIII Międzynarodowym Salonie Przemysłu Obronnego.

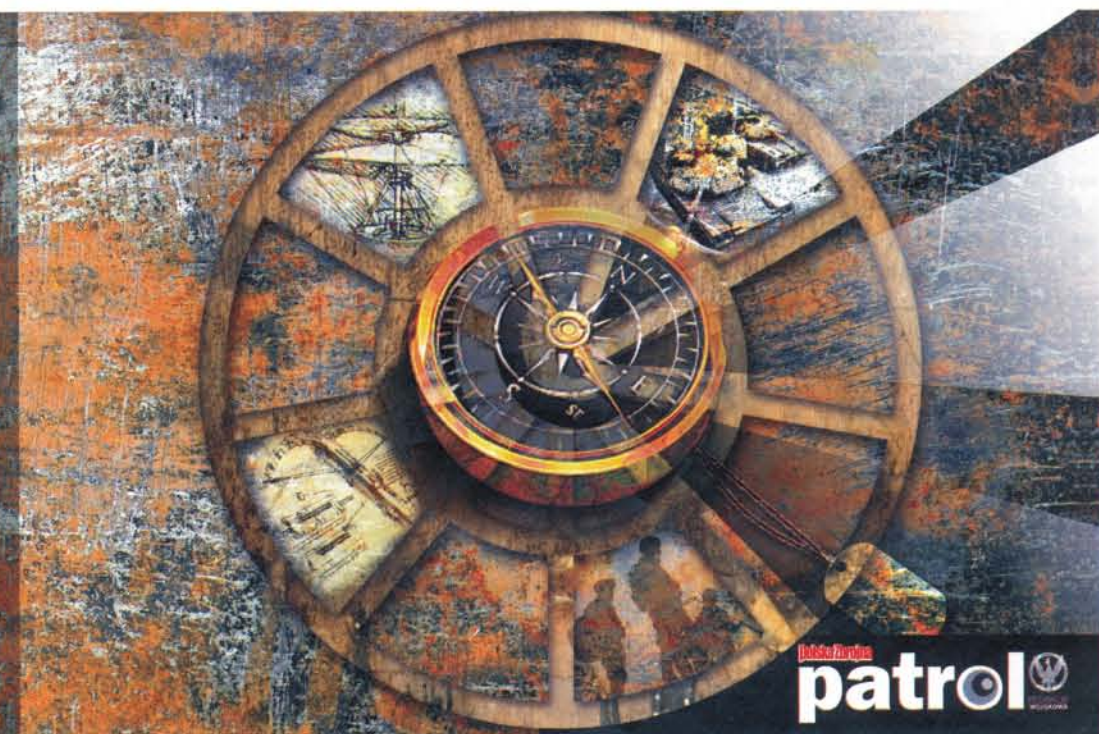
Podwrocławski zakład stał się jedynym autoryzowanym przedstawicielem serwisowym Harris w Polsce. W ubiegłym roku w Czernicy powstało nowoczesne centrum szkoleniowe systemów radiowych tej firmy. Przedsiębiorstwo uzyskało również upoważnienie do wykonywania przeglądów i napraw gwarancyjnych wyrobów firmy Harris.

Z tytułu umowy offsetowej zawartej przez Skarb Państwa z amerykańską firmą WZŁ-2 przyjęły cztery zlecenia kompensacyjne. Z dwóch już się wywiązały. Obecnie nie tylko importują urządzenia zza oceanu i je serwisują, lecz także produkują do nich niektóre podzespoły. Przyszłość zakładów związana jest z planami włączenia ich do Grupy Bumar. Kiedy to nastąpi, nie wiadomo. Brakuje regulacji prawnych w tej sprawie.

## Suplement „Polski Zbrojnej”

Chcesz zajrzeć za bramę koszar i na poligon? Chcesz poczuć zapach prochu i żołnierskiego potu? Chcesz znaleźć własną drogę do raju i piekła żołnierzy?

Suplement ukazuje się w cyklu miesięcznym.



patrol