

11.06.2013 r.

Kawaleria ... bezprzewodowa?!

Niewątpliwie **cywilizacja** jest dla nas korzystna, choć ma też skutki uboczne. Dzięki niej się rozwijaliśmy, rozwijamy i rozwijać będziemy. **Nauka i technika** zawsze były czołowymi wielkościami nadającymi kształt cywilizacji. Nie inaczej jest w sferze militarnej, gdzie **technologia informacyjna** stanowi jeden z czynników przewagi militarnej.

Od jakiegoś czasu **polskie firmy zbrojeniowe** oferują produkty, które nie tylko nie odbiegają jakością i innowacyjnością od przodujących konstrukcji, ale w wielu wypadkach je przewyższają. Może nie jest to prawdziwy boom, ale od czegoś trzeba przecież zacząć.

Specjalizująca się w elektronice i optoelektronice firma Teldat opracowała innowacyjny **system komunikacji pokładowej VIS Jaśmin**, który może być montowany w przyszłych czołgach i wozach bojowych polskiej armii.



Jego budowa jest bardzo prosta i **przypomina** sieć komputerową. Najważniejszymi elementami systemu są **terminale VIS**, pomiędzy którymi łączność odbywa się za pomocą kabla albo sieci Wi-Fi. Terminale wyposażone w dotykowe ekrany, kamerę i GPS, **są odporne na uszkodzenia i czynniki zewnętrzne** (wstrząsy, upadki z wysokości, woda, itp.).

Dzięki wyposażeniu VIS-ów w moduły WiFi **załoga może** wyjść poza pojazd, nawet na kilkadziesiąt metrów i nadal będzie miała ze sobą łączność. Można **ich używać** nie tylko jako interkomu, ale też **jako komunikatorów** systemu dowodzenia (po wgraniu odpowiedniego oprogramowania).

Wyjątkowość tego **superinterkomu** doceniło kierownictwo tegorocznej wystawy **Air Fair 2013**, które przyznało systemowi nagrodę za innowacyjność.

Tak, **idzie nowe i czas przywyknąć**. Zamiast pokręteł i guzików - dotykowy ekran, a płatające

się kable wypiera Wi –Fi. Ot co znaczy **cyfrowa @rmia**. Źródło: *polska-zbrojna.pl*. Fot. *materiały promocyjne Teldat*.