Nasz serwis używa plików cookies (tzw. ciasteczka). Klikając "Akceptuję" lub korzystając dalej z serwisu, wyrażają Państwo zgodę na zapisy w Polityce prywatności i Regulaminie. Akceptuję

Przeciwlotniczy Perkun debiutuje na MSPO

WTOREK, 03 WRZESIEŃ 2019 W KATEGORII: AKTUALNOŚCI

Jedną z premier tegorocznego XXVII Międzynarodowego Salonu Przemysłu Obronnego jest Autonomiczny System Bojowy Obrony Przeciwlotniczej (ASBOP) Perkun, czyli demonstrator technologii lądowego systemu bezzałogowego na podwoziu kołowym, uzbrojony w kierowane pociski przeciwlotnicze Grom/Piorun.

Nasz serwis używa plików cookies (tzw. ciasteczka). Klikając "Akceptuję" lub korzystając dalej z serwisu, wyrażają Państwo zgodę na zapisy w Polityce prywatności i Regulaminie. Akceptuję

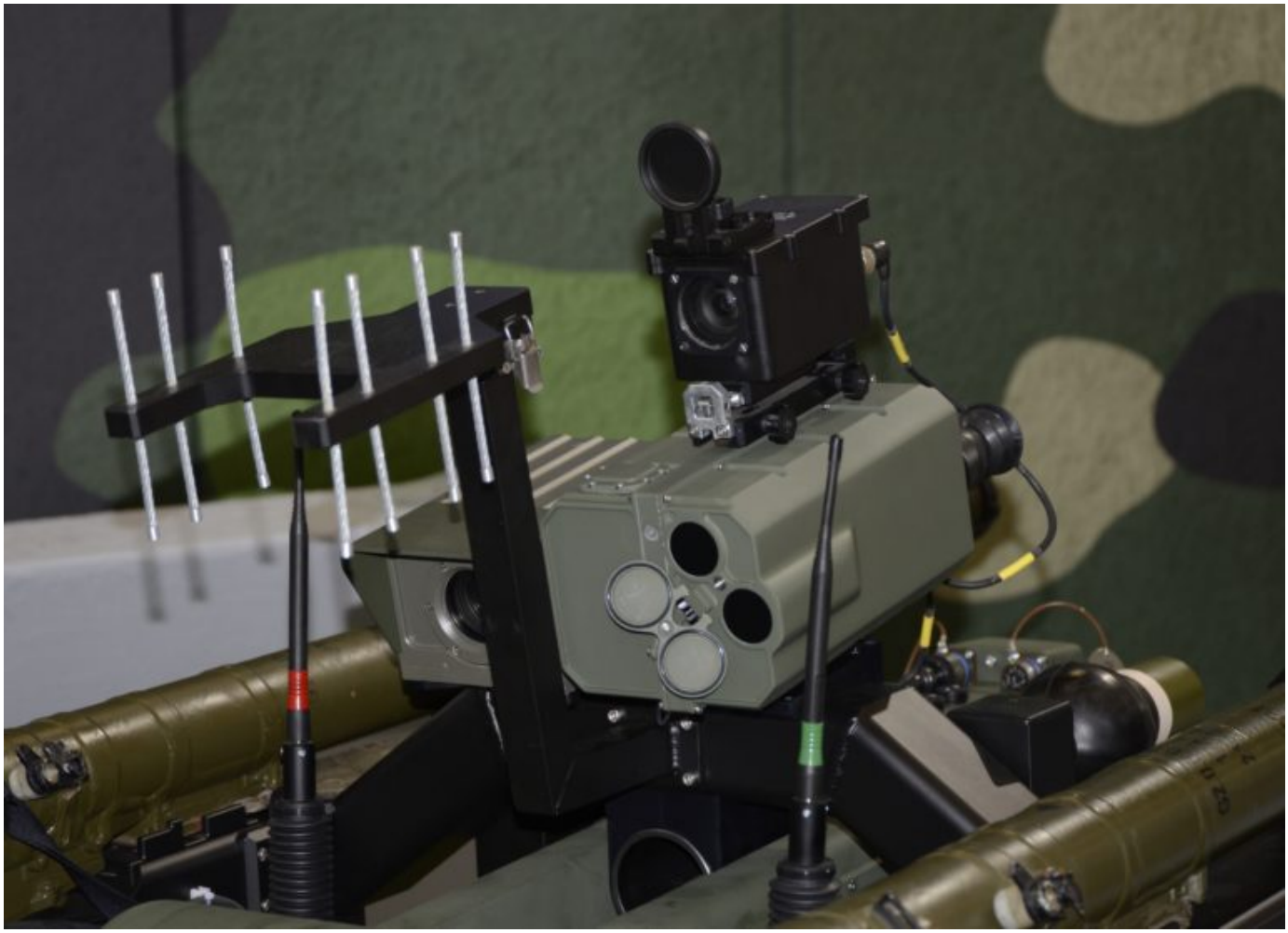
Powstał on w ramach współpracy Sieci Badawczej Łukasiewicz – Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów PIAP oraz firmy Centrum Rozwojowo-Wdrożeniowe Telesystem-Mesko Sp. z o.o. Prezentowany jest w stoisku D-52.

ASBOP Perkun to połączenie wysokiej mobilności taktycznej, jaką zapewnia sześciokołowa platforma mobilna robota IRBIS z PIAP, zapewniająca prędkość w terenie rzędu 10 km/h, z błyskawiczną reakcją na pojawiające się zagrożenia z powietrza takie jak: pociski manewrujące, bezzałogowce, śmigłowce i samoloty bojowe.

Robot dysponuje własnymi środkami wykrywania celów (celowniki dzienny i termowizyjny), zintegrowano z nim także system rozpoznania „swój-obcy". Cele będą mogły być wskazywane z zewnętrznego systemu dowodzenia, radaru współpracującego z systemem, alertera podczerwieni lub wykrywane za pomocą własnych urządzeń optoelektronicznych. Operator systemu pozostaje w bezpiecznym miejscu, oddalonym od stanowisk bojowych i ma możliwość koordynowania działań kilku robotów bojowych jednocześnie.

System ASBOP Perkun może być wykorzystywany w trudnych warunkach geograficznych, tam gdzie przebywanie człowieka może okazać się kłopotliwe bądź niebezpieczne.

Przygotowano na podstawie informacji PIAP i CRW Telesystem-Mesko.



(AK) *Foto: Andrzej Kiński*