

# Systemy APS dla Arabii Saudyjskiej

#Bezzałogowce #Obrona powietrzna #Przemysł zbrojeniowy 29 lutego 2024

Polska spółka Advanced Protection Systems (APS) z Gdyni poinformowała o nawiązaniu strategicznej współpracy z saudyjskim narodowym centrum badawczym Prince Sultan Defense Studies & Research Center (PSDARC). APS będzie dostarczać technologie i we współpracy z PSDARC rozwijać je i doskonalić.



*System SKYctrl SKID może łączyć dookolną stację radiolokacyjną, urządzenia zakłócające, moduł optoelektroniczny i 30-mm armatę automatyczną / Zdjęcie: MSI*

PSDARC to prestiżowa państwowa instytucja powołana w 2017 w celu zwiększania zdolności obronnych i bezpieczeństwa Królestwa Arabii Saudyjskiej. Odgrywa kluczową rolę w modernizacji sektora obronnego kraju. Centrum rozwija własny program technologii radarowych, pracuje też nad zbudowaniem krajowej tarczy ochronnej wymierzonej przeciwko bezzałogowcom wojskowym i małym statkom bezzałogowym.

System do zwalczania bsl produkowany przez APS opiera się na sprawdzonej wojskowej technologii opracowywanej i rozwijanej w naszym kraju. Może śledzić wiele celów jednocześnie, a dzięki wykorzystaniu algorytmów uczenia maszynowego potrafi klasyfikować wykrywane obiekty i odróżnić np. ptaki od bsl. System raportuje pozycję obiektów w czasie rzeczywistym, a po rozpoznaniu umożliwia ich skuteczną neutralizację poprzez zagłuszenie (soft kill) lub fizyczną eliminację (hard kill). Systemy produkowane są w wersji stacjonarnej i mobilnej.

Poza zastosowaniem wojskowym systemy anty-bsl od APS mogą chronić przestrzeń powietrzną elektrowni, rafinerii i sieci telekomunikacyjnych. Na lotniskach pozwalają uniknąć incydentów związanych z obecnością ptaków lub nieautoryzowanym wtargnięciem bezzałogowców. Ponadto używane są do ochrony budynków rządowych, farm wiatrowych, zabezpieczenia dużych wydarzeń publicznych. W więziennictwie pomagają blokować przemyt broni, narkotyków i przekazywania wiadomości przy

użyciu bsl. Chronią również prywatne domy przed bezzałogowcami wyposażonymi w kamery lub urządzenia do podsłuchu. Wśród cywilnych klientów APS są między innymi: norweskie lotnisko w Stavanger, Port Gdynia, organizatorzy Aerobaltic AirShow, zakład karny w Tallinie ([SKYctrl dla Lotniska Chopina](#), 2023-05-31).

W portfolio APS znajdują się produkty linii FIELDctrl ,obejmujące rodzinę stacji radiolokacyjnych składającą się obecnie z 4 typów radarów, a także rodzinę SKYCtrl, które poza stacjami radiolokacyjnymi obejmują także efektory, w tym zagłuszarki bsl. Całość jest włączona w opracowany przez APS system zarządzania i dowodzenia CyView C2. Dzięki nawiązaniu współpracy z brytyjską MSI Defence Systems przygotowano także wersję systemu SKYCtrl SKID, który został doposażony przez Brytyjczyków w sensory optoelektroniczne i stanowisko 30-mm armaty automatycznej Bushmaster Mk 44S strzelającej amunicją programowalną. Polskie przedsiębiorstwo planuje dalszy rozwój swoich produktów, a do armaty automatycznej mają dołączyć w przyszłości kolejne typy efektorów.

Produkty APS są obecnie stosowane z powodzeniem m.in. na Ukrainie do ochrony celów cywilnych i wojskowych. W maju 2023 roku przedsiębiorstwo zawarło kontrakt z polskim resortem obrony na dostawę systemów SLYCtrl dla Sił Zbrojnych RP. W połowie lutego br. o jednym z kolejnych sukcesów eksportowych APS informował portal *Janes*. Jedno z państw członkowskich Rady Współpracy Zatoki Perskiej zamówiło nieujawnioną liczbę zestawów SKYCtrl SKID, Pierwsze dostawy miały ruszyć już w grudniu 2023, lecz ze względów bezpieczeństwa nie informowano o tym ([SKYctrl w wyposażeniu SZ RP](#), 2023-04-21).

## Powiązane wiadomości

[Systemy APS dla Arabii Saudyjskiej \(2024-02-29\)](#)

[SKYctrl dla Lotniska Chopina \(2023-05-31\)](#)

[SKYctrl w wyposażeniu SZ RP \(2023-04-21\)](#)

[DO RSZ testuje systemy neutralizacji bsl \(2020-10-05\)](#)

[SKYctrl w wyposażeniu SZ RP \(2023-04-21\)](#)

[DO RSZ testuje systemy neutralizacji bsl \(2020-10-05\)](#)

[Nowe kontrakty APS \(2019-11-22\)](#)