

Premiera Ardronis Effect

#Bezzałogowce #Przemysł zbrojeniowy 4 kwietnia 2025

Rohde & Schwarz zaprezentował nową odmianę systemu zwalczania bsl (C-UAS) Ardronis Effect. Po udoskonaleniu ma on zapewniać lepszą ochronę przed najnowszymi i przyszłymi systemami bezzałogowymi. Oferowany będzie siłom zbrojnym i innym służbom do ochrony personelu, infrastruktury i różnych platform.



/ Ilustracja: Rohde & Schwarz

Najnowszy Ardronis, jak podaje menadżer ds. C-UAS Rohde & Schwarz Jan Link, stanowi odpowiedź na rosnące zagrożenie atakami odpornych na zakłócanie bezzałogowców, w tym typu FPV. Z czasem wzrosła również liczba typów bsl i częstotliwości na jakich pracują. W związku z tym unowocześniono system Ardronis. Może realizować zadania w trudnym środowisku przeciwko zagrożeniom ze strony bsl działających w rojach.

Rohde & Schwarz intensywnie pracowało nad nowym systemem, który osiągnął już 9. poziom gotowości technicznej. Nieujawnione państwa z Europy wdrożyły Ardronis Effect do służby i aktualnie używają go operacyjnie.

Za sterowanie odpowiada centrum kierowania Ardronis Control Centre wyposażone w oprogramowanie Rohde & Schwarz. Drugim elementem systemu jest najnowszy moduł zakłócający Ardronis Effect. Jak podkreśla Jan Link, może on nie tylko zakłócać wybraną częstotliwość, lecz również jednocześnie zakłócać wiele częstotliwości w całym spektrum. W ten sposób oddziałuje on na systemy sterowania bsl. Moc Ardronis Effect jest regulowana do maksymalnie 300 W.

Ardronis Effect może być używany jako niezależny system, lub jako element szerszego zestawu obejmującego również inne komponenty rodziny Ardronis. Wśród nich wymienić można Ardronis Detect odpowiadający za wczesne ostrzeżenie, w tym

wykrywanie, klasyfikację i identyfikację bsl. Uzupełnieniem jest system Ardronis Locate Compact i Locate Advanced pozwalający wykrywać, precyzyjnie określać pozycję i śledzić bezzałogowce. Połączenie obu komponentów pozwala nie tylko działać wobec bsl, lecz również wobec ich operatorom.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o