

# Odbiorniki GPS M-Code

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe #Wyposażenie indywidualne 4 czerwca 2025

Podczas konferencji Joint Navigation Conference w Cincinnati BAE Systems zaprezentuje szeroką gamę odbiorników sygnałów GPS M-Code (szyfrowanych, odpornych na zakłócenia).



/ Ilustracja: BAE Systems

M-Code to wojskowy sygnał GPS zaprojektowany w celu poprawy możliwości przeciwdziałania zakłóceniom i zapewnienia zwiększonego bezpieczeństwa. Certyfikowane wspólne moduły GPS (CGM) BAE Systems wykorzystują odporny sygnał M-Code w całej linii odbiorników GPS. Oferta obejmuje odbiorniki GPS M-Code: od najmniejszych na świecie i najmniejszej mocy, przez rozwiązania wymagające określonego rozmiaru, masy i mocy (SWaP), po odbiorniki ze zintegrowaną elektroniką anteny przeciwzakłóceńowej do pracy w wyjątkowo trudnych warunkach.

Odbiorniki M-Code BAE Systems to rozwiązania GPS nowej generacji dla statków powietrznych, systemów uzbrojenia i pojazdów, w tym urządzeń przenośnych. Obejmują one modele: ASR-M, DIGAR-300M, MPE-M, MicroGRAM-M, NavFire-M, NavGuide, NavStrike-M, NavStorm-M i SABR-M.

Producent przewiduje, że dostawy przenośnego urządzenia NavGuide do klientów rozpoczną się w tym roku.

BAE Systems ma również dostarczyć przyszłą generację produktów GPS opartych na technologii Military GPS User Equipment (MGUE) Increment 2, opracowanej w ramach programu MGUE Increment 2 Miniature Serial Interface (MSI). Technologia ta poprawi skuteczność wojskowego sprzętu do określania pozycji, nawigacji i pomiaru czasu (PNT) i zapewni odporność na ataki na sygnał GPS.

---

