

Pierwsze MCC w polskiej armii

#Cyberprzestrzeń #Obrona powietrzna #Przemysł zbrojeniowy 24 grudnia 2025

Wojskowe Zakłady Łączności nr 1 przekazały Wojsku Polskiemu pierwsze Mobilne Węzły Łączności (MCC). Mowa o czterech kompletach aparatury MCC, zamówionych w listopadzie 2021 za 232 mln PLN. Będą one stanowić element systemów obrony powietrznej Wisła pozyskanych w ramach pierwszej fazy programu.



Mobilne Węzły Łączności są osadzone na podwoziu Jelcz P112.57 / Zdjęcie: WZŁ-1

Kolejne MCC będą dostarczane w ramach drugiej umowy z września 2025. Agencja Uzbrojenia MON zamówiła kolejne zestawy aparatury, w sumie 56 MCC, których dostawy zaplanowano na lata 2027-2030.

Projekt MCC jest realizowany siłami przedsiębiorstw Polskiej Grupy Zbrojeniowej, tj. spółkami WZŁ-1 Jelcz, OBR CTM, PIT-Radwar, WZE i OBRUM, jak również z udziałem sektora prywatnego. Aparatury zostały zaprojektowane na podstawie wymagań Sił Zbrojnych RP. Stanowią kluczowy element łączności między systemem dowodzenia IBCS i narodowymi systemami dowodzenia.

Jak podają WZŁ-1: *Mobilny Węzeł Łączności MCC to zaawansowana, nowoczesna mobilna aparatura oparta na pojazdach Jelcz P112.57, wyposażona w maszt kratownicowy i zintegrowane systemy teleinformatyczne. Zapewnia wysoką jakość i niezawodność połączeń głosowych oraz transmisji danych, automatycznie kompensując zmieniające się warunki propagacji sygnałów. System cechuje wysoka autonomiczność energetyczna, oparta na instalacji pojazdu, redundantnych agregatach oraz systemach zasilania spalinowego. Dzięki maksymalnej automatyzacji, w tym bezobsługowemu rozwijaniu masztu antenowego, MCC umożliwia szybkie osiągnięcie gotowości operacyjnej.*

Mobilne Węzły Łączności mogą pełnić rolę punktów dostępowych do sieci przewodowych i bezprzewodowych, realizować połączenia punkt-punkt, punkt-wielopunkt oraz full-mesh, a także współpracować z systemami używanymi przez Siły

Zbrojne RP i państwa NATO. Mobilność i odporność na trudny teren zapewnia specjalnie przygotowane, pięcioosiowe podwozie, a o bezpieczeństwo załogi – atestowane opancerzenie kabiny.

Powiązane wiadomości

[Pierwsze MCC w polskiej armii \(2025-12-24\)](#)

[Węzły łączności dla Wisły \(2025-09-24\)](#)

[Pierwsze strzelanie Patriota w Polsce \(2025-09-16\)](#)

[Wsparcie szkoleniowe i logistyczne dla Wisły \(2025-03-31\)](#)

[Wstępna gotowość operacyjna Wisły \(2024-12-18\)](#)

[5 projektów offsetowych Wisły \(2024-05-06\)](#)

[Kolejna umowa na offset dla Wisły \(2024-02-21\)](#)