

## PIERWSZY ETAP DOSTAW MOBILNEGO WĘZŁA ŁĄCZNOŚCI CYFROWEJ ZAKOŃCZONY

---

Jak poinformowała Polska Grupa Zbrojeniowa, Wojskowe Zakłady Łączności nr 1 z Zegrza zakończyły realizację pierwszego etapu dostaw 11 pojazdów dowodzenia i łączności – aparatowni łączności cyfrowych transmisyjnych RWŁC-10/T dla Inspektoratu Uzbrojenia. Całość kontraktu na 23 szt. to 110,9 mln zł, a termin realizacji został wyznaczony na 30.05.2018 r.

Ruchomy Węzeł Łączności Cyfrowej w wersji transmisyjnej – RWŁC-10/T jest mobilnym centrum telekomunikacyjnym integrującym w sobie sieci komutacji strumieniowej oraz pakietowej. W wersji podstawowej, wyposażony w trzy radiolinie o przepływowości do 34Mb/s pracujące w paśmie III+ (1350 ÷ 2700MHz), umożliwia zestawianie połączeń radiowych na dystansie do 50 km.

Interfejsy burtowe umożliwiają dowiązanie aparatowni do każdego obecnie istniejącego węzła łączności zarówno poprzez trakty cyfrowe jak i poprzez łącza pakietowe. W oparciu o RWŁC-10/T można rozwinąć zintegrowane sieci informatyczne stanowiska dowodzenia zapewniając przy tym pełną gamę usług sieciowych. Serwer zainstalowany na pokładzie kabiny łączności dostosowany jest do wymogów aplikacji, które są wykorzystywane Siłach Zbrojnych WP.

Wyposażenie RWŁC-10/T w zestaw agregatów prądotwórczych oraz instalacja sprzętu w szczelnym elektromagnetycznie kontenerze (2m x 2m x 3m), wpływa na bardzo dobrą mobilność sprzętu oraz wysoką adoptowalność do każdych warunków środowiskowych. Dowodem tego jest wykorzystanie tego typu aparatowni we wszystkich misjach wojskowych prowadzonych przez Wojsko Polskie. Dodatkowym atutem wyrobu jest łatwa adaptacja do szczególnych wymogów użytkownika, zarówno pod kątem funkcjonalności, skalowalności i potencjału komutacyjnego po stronie kablowej jak i radiowej.