

Kontenery Wsparcia Technicznego

Wojskowe Zakłady Łączności Nr 1 S.A. są finalnym integratorem Kontenerów Wsparcia Technicznego w polskiej konfiguracji systemu przeciwlotniczego i przeciwrakietowego Patriot w pierwszej fazie Programu Wisła. Kontenery dzielą się na trzy typy:

Centrum utrzymania baterii (BMC)

Pełni rolę organizacyjnego centrum utrzymania na poziomie baterii; jest magazynem narzędzi i aparatury kontrolno-pomiarowej wykorzystywanej do diagnostyki błędów; Wyposażone w 3 porty światłowodowe do obsługi zewnętrznego protokołu internetowego (IP); podstawowa łączność w zakresie wsparciaradaru (RMSS) (łącze światłowodowe z interfejsem radaru w tym samym miejscu (RIU) zapewniające ciągły zdalny monitoring diagnostyczny i logistykę) oraz łączność głosowa (Protokół głosowej komunikacji internetowej VoIP); obsługuje zarówno sieć czerwoną i czarną.



Element wsparcia pośredniego (ISE)

Pełni rolę centrum pośredniego wsparcia serwisowego baterii; jest magazynem części niezbędnych do diagnostyki i napraw usterek głównych elementów; stanowi obszar roboczy oraz jest centrum łączności dla serwisantów na poziomie I; Wyposażony w 3 porty światłowodowe do obsługi zewnętrznego protokołu internetowego (IP); zapasowa łączność w zakresie wsparciaradaru (RMSS) (łącze światłowodowe z interfejsem radaru w tym samym miejscu (RIU) zapewniające ciągły zdalny monitoring diagnostyczny i logistykę) oraz łączność głosowa (Protokół głosowej komunikacji internetowej VoIP); obsługuje zarówno sieć czerwoną i czarną.



Transporter drobnych części zamiennych (SRPT)

Pełni rolę magazynu części zamiennych systemu Patriot i zintegrowanego systemu dowodzenia walką IBCS niezbędnych do naprawy usterek MEi.

Technical Support Shelters

Wojskowe Zakłady Łączności Nr 1 S.A. is the final integrator of Technical Support Shelters in the Polish configuration of the Patriot anti-aircraft and anti-missile system in the first phase of the Vistula Program. The containers are divided into three types:

Battery Maintenance Center (BMC)

It plays the role of an organizational maintenance center at the battery level; is a storage facility for tools and test and measurement equipment used for diagnostics and faults. Equipped with 3 fiber-optic ports for external Internet Protocol (IP) support; primary radar support connectivity (RMSS) (a fiber-optic link to the radar interface at the same site (RIU) providing continuous remote diagnostic monitoring and logistics) and voice connectivity (Voice over Internet Protocol (VoIP)); it supports both red and black networks.



Intermediate Support Element (ISE)

It plays the role of an intermediate battery service support center; is a storage of parts required for diagnostics and repair of major component faults; it provides a work area and constitutes a communications center for Level I service technicians. Equipped with 3 fiber optic ports for external Internet Protocol (IP) support; backup radar support connectivity (RMSS) (fiber-optic link to radar interface at the same site (RIU) providing continuous remote diagnostic monitoring and logistics) and voice connectivity (VoIP Internet Protocol); supports both red and black networks.



Small Replacement Part Transporter (SRPT)

It plays the role of spare parts storage for the Patriot system and for the Integrated Battlefield Command System (IBCS), as necessary for remedying MEI faults.

