

Status TORP dla radiostacji DMR

#Nowe technologie #Służby państwowe #Wyposażenie indywidualne 4 listopada 2023

Rodzina radiostacji DMR produkowanych przez holding Roselektronika (część korporacji Rostiech) uzyskała status TORP – sprzętu telekomunikacyjnego pochodzenia rosyjskiego. Urządzenia tego typu są masowo wytwarzane w zakładach Sozwiezdie z Woroneża. Tam powstają także układy scalone wykorzystywane w urządzeniach linii DMR.



Zdjęcie: Rostiech

Rodzina DMR obejmuje radiotelefony przenośne DMR-P, radia samochodowe DMR-T, retranslatory DMR-P oraz akcesoria do nich. Urządzenia pracują w dwóch zakresach częstotliwości: 146-174 MHz oraz 401-486 MHz. Są w pełni kompatybilne ze sprzętem innych producentów, zabezpieczone przed bezpośrednim podsłuchem, mają zasięg do 30 km, wbudowany moduł GPS/GLONASS i akcelerometr. Radiotelefony mogą wykonywać indywidualne, grupowe lub alarmowe połączenia głosowe, wysyłać wiadomości tekstowe, śledzić współrzędne abonentów, monitorować stan, a nawet położenie radiostacji. Istnieje również możliwość dostępu do publicznej sieci telefonicznej. Radiostacje DMR pomyślnie przeszły testy w niskich temperaturach i w warunkach pożaru. Zostały przyjęte do wyposażenia Ministerstwa ds. Sytuacji Nadzwyczajnych i rosyjskiej Gwardii Narodowej.

Nadanie statusu TORP stało się możliwe dzięki zastosowaniu w sprzęcie mikroukładów opracowanych i produkowanych w Rosji. W urządzeniach linii DMR używane są komponenty opracowane na zamówienie koncernu Sozwiezdie przez Instytut Badawczy Techniki Elektronicznej (NII ET) w Woroneżu (część grupy Element, spółka joint venture Rostiech i AFK Sistiema). To rosyjska odpowiedź na sankcje USA i państw od nich zależnych.
