



RZECZPOSPOLITA POLSKA
PREZES
URZĘDU TRANSPORTU KOLEJOWEGO
Ignacy Góra

Warszawa, dnia 27 kwietnia 2022 r.

ŚWIADECTWO

NR: PL 59 2022 0015

dopuszczenia do eksploatacji typu

Rodzaj i typ urządzenia: urządzenie łączności bezprzewodowej, w tym pociągowej, manewrowej, drogowej i utrzymania oraz zapowiadawczej, strażnicowej i stacyjno - ruchowej: „radiotelefon przenośny typu DP4000Ex wraz z odmianami DP4401Ex, DP4801Ex”.

Producent lub jego upoważniony przedstawiciel: Motorola Solutions Germany GmbH

Charakterystyka urządzenia: radiotelefon przenośny typu DP4000Ex wraz z odmianami DP4401Ex, DP4801Ex służy do transmisji mowy na potrzeby prowadzenia ruchu kolejowego z możliwością pracy w atmosferze wybuchowej ATEX. Pasma pracy VHF: (136-174) [MHz], odstęp międzykanałowy: 12,5; 20; 25[kHz], moc wyjściowa nadajnika: 1,0 [W], moc w kanałach sąsiednich: 60 [dB] (12,5 kHz), 70 [dB] (20/25 kHz), czułość w trybie analogowym (SINAD dla 12 [dB]) wynosi 0,25[μV], odporność na intermodulację (TIA603D): 70 [dB]; zakres temperatury pracy: (-20 do +55) [°C], obsługiwane typy transmisji: praca bezpośrednia lub przez infrastrukturę.

Badania techniczne urządzenia: zostały przeprowadzone przez Ośrodek Certyfikacji Transportu na Wydziale Transportu Politechniki Warszawskiej, co potwierdza Certyfikat zgodności typu nr CE_20501_2_II_1_TEL_CZT_PL z 10 lutego 2022 r., ważny bezterminowo.

„Opinia techniczna jednostki organizacyjnej. Badania radiotelefonu przenośnego typu DP4000Ex wraz z odmianami DP4401Ex, DP4801Ex na potrzeby ubiegania się o świadectwo dopuszczenia do eksploatacji typu OT_20501_2_II_1_TEL_CZT_PL” z 10 lutego 2022 r., wystawiona przez Ośrodek Certyfikacji Transportu na Wydziale Transportu Politechniki Warszawskiej.

Warunki techniczne eksploatacji: „radiotelefon przenośny typu DP4000Ex wraz z odmianami DP4401Ex, DP4801Ex” powinien być zgodny z dokumentami: „Dokumentacja Techniczno-Ruchowa (DTR)”, nr IOW-W1857, wersja 01 z 21 lutego 2020 r. oraz „Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru (WTWiO)”, nr IOW-W1861, wersja 01 z 21 lutego 2020 r.

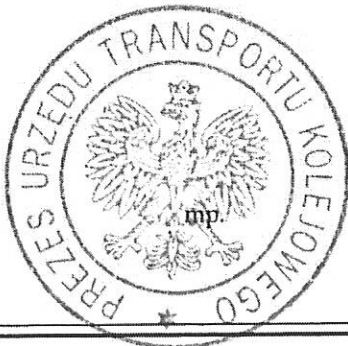
Radiotelefon przenośny typu DP4000Ex wraz z odmianami DP4401Ex, DP4801Ex może być stosowany na bocznicach kolejowych, sieciach objętych obowiązkiem stosowania Technicznych Specyfikacji Interoperacyjności, zwanych dalej „TSI”, sieciach kolejowych albo ich części nieobjętych obowiązkiem stosowania TSI.

Świadectwo jest ważne: od dnia doręczenia decyzji, na czas nieokreślony.

Świadectwo wydano na wniosek: DGT sp. z o.o.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym
(tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 1984)



URZĄD TRANSPORTU KOLEJOWEGO
PREZES
(podpis) Góra