

Warszawa, dnia 10/10/2023

Ośrodek Certyfikacji Transportu
na Wydziale Transportu Politechniki Warszawskiej
ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI TYPU

NR: CE_21631_2_II_1_TEL_CZT_PL

zgodnie z ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2021 r. poz. 1984, z późn. zm.)
stwierdza się, że następujący typ ~~budowli/urządzenia/pojazdu kolejowego~~:

Radiotelefon wielosystemowy GSM-R/VHF typu FXM20

wyprodukowanego przez producenta:

Pyrylandia sp. z o.o.
ul. Poprawna 46a
03-984 Warszawa

- jest zgodny z ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym oraz właściwymi specyfikacjami technicznymi i dokumentami normalizacyjnymi, zgodnie z załącznikami do niniejszego certyfikatu,
- został poddany badaniom technicznym koniecznym do uzyskania świadectwa dopuszczenia do eksploatacji typu zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym.

W celu potwierdzenia spełniania przez urządzenie wymagań oraz właściwości użytkowych określonych we właściwych specyfikacjach technicznych i dokumentach normalizacyjnych:

1. Lista Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizacyjnych, których zastosowanie umożliwi spełnienie zasadniczych wymagań systemu kolei. Warszawa, 23.12.2021r. – w zakresie urządzeń łączności bezprzewodowej, w tym pociągowej, manewrowej, drogowej i utrzymania, z wyjątkiem urządzeń cyfrowego systemu łączności radiowej (GSM-R).
2. Pyrylandia sp. z o.o., Dokumentacja Techniczno-Ruchowa. Radiotelefon wielosystemowy GSM-R/VHF FXM20, wersja 1.3, Warszawa, data: 12.10.2022 r.

przeprowadzono następujące badania techniczne konieczne do uzyskania świadectwa dopuszczenia do eksploatacji typu:

1. Ośrodek Certyfikacji Transportu na Wydziale Transportu Politechniki Warszawskiej Opinia techniczna jednostki organizacyjnej w sprawie oceny zgodności z wymaganiami określonymi we właściwych dla danego typu specyfikacjach technicznych i dokumentach normalizacyjnych. Badania radiotelefonu wielosystemowego VHF/GSM-R typu FXM20 na potrzeby ubiegania się o Świadectwo dopuszczenia do eksploatacji typu. OT_21631_2_II_1_TEL_CZT_PL; data: 10.10.2023.

Warunki ważności certyfikatu: bezterminowo.

Wykaz załączników:

1. Pyrylandia sp. z o.o., Dokumentacja Techniczno-Ruchowa. Radiotelefon wielosystemowy GSM-R/VHF FXM20, wersja 1.3, Warszawa, data: 12.10.2022 r.
2. Pyrylandia sp. z o.o., Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru. Radiotelefon wielosystemowy GSM-R/VHF FXM20, wersja 1.3, Warszawa, data: 12.10.2022 r.
3. Ośrodek Certyfikacji Transportu na Wydziale Transportu Politechniki Warszawskiej; Opinia techniczna jednostki organizacyjnej w sprawie oceny zgodności z wymaganiami określonymi we właściwych dla danego typu specyfikacjach technicznych i dokumentach normalizacyjnych. Badania radiotelefonu wielosystemowego VHF/GSM-R typu FXM20 na potrzeby ubiegania się o Świadectwo dopuszczenia do eksploatacji typu. OT_21631_2_II_1_TEL_CZT_PL; data: 10.10.2023.

Certyfikat wydano na wniosek producenta:

Pyrylandia sp. z o.o.
ul. Poprawna 46a
03-984 Warszawa

Dr inż. Andrzej Kochan, Dyrektor

egzemplarz 1/3



**OŚRODEK CERTYFIKACJI TRANSPORTU
NA WYDZIALE TRANSPORTU
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ**



AC 198

ZC-OCT-01-G_v2_20170301