

Urząd Transportu Kolejowego

<https://utk.gov.pl/pl/interoperacyjnosc/ertms/gsm-r-1/czesto-zadawane-pytania/16229,Czy-istnieja-specjalne-wymagan-ia-dla-radiotelefonow-z-GSM-R.html>
28.04.2024, 00:25

Czy istnieją specjalne wymagania dla radiotelefonów z GSM-R?

Radia kabinowe oraz urządzenia pokładowe realizujące transmisję danych dla potrzeb systemu ETCS poziom 2 – EDOR powinny spełniać wymagania EIRENE SRS 16.0.0 pkt 4.2.2.ii w zakresie odporności na zakłócenia tj. specyfikacji technicznej: ETSI TS 102 933 „Railway Telecommunications; GSM-R improved receiver parameters” (obowiązującej od 2015 roku). Zaleca się również, aby radia kabinowe wyposażone były w odbiorniki GPS potrzebne do przyszłego wykorzystania w sieci GSM-R zaawansowanego adresowania zależnego od lokalizacji eLDA (enhanced Location Dependent Addressing).