

Marek Sumiła: Dopuszczenie do użytkowania w radiołączności kolejowej w Polsce nowych radiotelefonów VHF

W artykule przedstawiono wymagania stawiane radiotelefonom analogowym służącym do łączności bezprzewodowej na polskiej sieci kolejowej zarządzanej przez PKP PLK S.A. Scharakteryzowano kolejowy system VHF, kryteria dopuszczenia przez Urząd Transportu Kolejowego (UTK) typu urządzenia do stosowania na polskich kolejach oraz przebieg takiego dopuszczenia. Opisano możliwości badawcze Laboratorium Automatyki i Telekomunikacji Instytutu Kolejnictwa w zakresie analizy dokumentacji producenta i prowadzenia laboratoryjnych badań sprawdzających zgodność typu urządzenia ze stawianymi wymaganiami.

Słowa kluczowe: certyfikacja, radiołączność kolejowa, radiotelefon VHF