NN 47/2022 (20.4.2022.), Plan dodjele za frekvencijske pojaseve 874,4–880,0 MHz i 919,4–925,0 MHz za željezničke pokretne radijske komunikacije (RMR)

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

600

Na temelju članka 12. stavka 1. točke 9. i članka 82. Zakona o elektroničkim komunikacijama (»Narodne novine« br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17), Vijeće Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti donosi

PLAN

DODJELE ZA FREKVENCIJSKE POJASEVE 874,4 – 880,0 MHz i 919,4 – 925,0 MHz ZA ŽELJEZNIČKE POKRETNE RADIJSKE KOMUNIKACIJE (RMR)

Članak 1.

Za potrebe ovog Plana dodjele, primjenjuju se sljedeće definicije:

(a) *»RMR terminal«* znači jedinica pokretne radijske opreme pod kontrolom RMR mreže;

(b) *»radiouređaj upravljačnice«* znači RMR terminal instaliran u vlaku koji može podržavati glasovne i podatkovne aplikacije;

(c) *»ekvivalentna izotropna izračena snaga«* ili *»EIRP«* znači umnožak snage privedene anteni i apsolutnog ili izotropnog dobitka antene u danom smjeru u odnosu na izotropnu antenu.

Članak 2.

U Prilogu A ovog Plana dodjele dani su tehnički uvjeti za GSM-R u pojasevima 874,4 – 880,0 MHz i 919,4 – 925,0 MHz.

Članak 3.

U Prilogu B ovog Plana dodjele dani su tehnički uvjeti za jedan širokopojasni nosioc RMR-a u pojasevima 874,4 – 880,0 MHz i 919,4 – 925,0 MHz.

Članak 4.

Ovaj Plan dodjele stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 011-02/22-02/03
Urbroj: 376-06-1-22-4
Zagreb, 12. travnja 2022.

Predsjednik Vijeća
Tonko Obuljen, v. r.

PRILOG A

TEHNIČKI UVJETI ZA GSM-R U POJASEVIMA 874,4 – 880,0 MHz I 919,4 – 925,0 MHz

Za GSM-R primjenjuju se sljedeći parametri:

Središnja frekvencija silazne veze GSM-R f_{DL} = 921 MHz + $n \times 0{,}2$ MHz[1](Raster kanala GSM-R 200 kHz), pri čemu je $\{n \in \mathbb{Z} \mid -7 \leq n \leq 19\}$.

Središnja frekvencija uzlazne veze GSM-R $f_{UL} = f_{DL} - 45$ MHz.

Pojasna širina GSM-R kanala je 200 kHz.