

TŠÚR MUR1

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania v účastníckej prípojke

Verzia: 01.01

Dátum vydania: 22.08.2005

Druh účastníckej prípojky: rádiová

Technické parametre účastníckeho rozhrania

Úvod

- Informácie uvádzané v tomto dokumente sú poskytnuté na základe §35 ods. 1. Zákona č. 610/2003 Z.z. o elektronických komunikáciách ako technická špecifikácia účastníckeho rozhrania.
- Všetky informácie zverejnené v tejto špecifikácii sú duševným vlastníctvom firmy Múrtel s.r.o, Bratislava a ani ako celok ani jeho časti nesmú byť reprodukované v nijakej podobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu vlastníka.
- Pokiaľ sa tento dokument odvoláva na dokumenty s označením začínajúcim skupinou písmen „TEL“, predchádzajúci odsek sa vzťahuje aj na tieto dokumenty.
- Tento dokument uvádza len základné technické podmienky pre činnosť koncových zariadení pripojených k účastníckemu rozhraniu, ale funkčnosť služieb nie je podmienená výlučne informáciami uvedenými v tomto dokumente.
- Tento dokument nie je súčasťou žiadnej zmluvy medzi firmou Múrtel s.r.o. a iným subjektom a nezakladá žiadny právny nárok na prístup k popisovanému účastníckemu rozhraniu žiadnej právnickej ani fyzickej osobe teraz ani v budúcnosti.
- Tento dokument má len informatívny charakter.

0. Obsah

1. Predmet
2. Koncový bod siete
3. Fyzické parametre rozhrania
4. Postupy riadenia volania
5. Ďalšie údaje
6. Doplnkové služby
 - 6.1. Identifikácia volajúceho účastníka
7. Bezpečnosť KZ
8. EMC KZ
9. Skratky a poznámky
10. Odkazy na použité technické dokumenty
11. História dokumentu

1. Predmet

- Tento dokument popisuje elektrické a funkčné vlastnosti rozhrania rádiovkej siete Múrtel.
- Kontaktné údaje, na ktorých sa môžu hlásiť a riešiť prípadné problémy užívateľov:
Múrtel s.r.o., Vazovova 3, 811 017 Bratislava, tel: 02/524 95 935, fax: 02/524 97 517
e-mail: mur@mur.sk.
- Zmeny v účastníckej prípojke verejnej siete, ktoré majú vplyv na činnosť KZ, sa budú zverejňovať na internetovej stránke firmy Múrtel s.r.o.

2. Koncový bod siete**2.1 Realizácia fyzického pripojenia v mieste zakončenia telekomunikačnej siete**

Rádiostanica PPS pracujúca v kmitočtovom pásme UHF.

3. Fyzické parametre rozhrania (parametre vrstvy L1)

Špecifikácia podľa PPS 459 duplex – „Technická špecifikácia regulovaného rozhrania č. RR13-20“.

4. Postupy riadenia volania**4.1 Protokol vrstvy L2**

Špecifikácia podľa kódov 01 a 53 - ETSI Register of supplementary service codes.

4.2 Protokol vrstvy L3

Nie je.

5. Ďalšie údaje

Channel Access Protocol – CTCSS alebo DCS podľa TIA 603-B.

6. Doplnkové služby**6.1 Identifikácia volajúceho účastníka**

CTCSS alebo DCS podľa TIA 603-B.

6.2 Iné doplnkové služby

Nie sú.

7. Bezpečnosť KZ

Podľa STN EN 60 950-1:2001

8. EMC KZ

Podľa STN EN 301 489-1 a STN EN 301 489-5.

9. Skratky, poznámky

PPS: pozemná pohyblivá služba

ETSI: európsky normalizačný inštitút pre telekomunikácie

EN: európska norma

TIA: The Telecommunications Industry Association

STN: Slovenská technická norma

TÚ SR: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky

10. Odkazy na použité technické dokumenty

- [1] Norma STN EN 301 489-1 VI.4.1, Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Elektromagnetická kompatibilita (EMC), norma na rádiové zariadenia a služby. Časť 1: Spoločné technické požiadavky - vydal Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, november 2003
- [2] Norma STN EN 301 489-5 VI.3.1, Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Elektromagnetická kompatibilita (EMC), norma na rádiové zariadenia a služby. Časť 5: Osobitné podmienky na zariadenia verejnej pozemnej pohyblivej služby (PMR) a podporné zariadenia (hovorové a nehovorové) - vydal Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, november 2003
- [3] Norma 603-B, Land Mobile FM or PM Communications Equipment Measurement and Performance Standards (ANSI/TIA-603-B-2002)(Superseded by TIA-603-C-2004) - vydala Telecommunications Industry Association (TIA), marec 2003
- [4] Norma STN EN 60 950-1:2001, Zariadenia informačných technológií. Bezpečnosť. Časť 1: Všeobecné požiadavky - vydal Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, november 2003
- [5] Technická špecifikácia regulovaného rozhrania č. RR13-20 – vydanie 1.0, - vydal Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky, február 2004.
- [6] Register of supplementary service codes, - vydala ETSI, november 2004

11. História dokumentu

Aktuálna elektronická podoba dokumentu je na internetovej adrese:

murtel.szm.sk/docs/spec1.pdf

Dokument v tlačenej podobe je na adrese: Múrtel s.r.o., Vazovova 3, 811 07 Bratislava

História:

TŠÚR rádiovej prípojky MUR1	Verzia	Dátum	Vydanie
TŠÚR MUR1	01.00	15.3.2005	1.
TŠÚR MUR1	01.01	22.8.2005	1.