

# TELEKOMUNIKAČNÍ VĚSTNÍK



V Praze dne 25. října 1999

Částka 10

Ročník 1999

Cena Kč 21

## O B S A H:

### ODDÍL STÁTNÍ SPRÁVY

#### A. Normativní část

81. Jednotné pravidlo č. 9/R/1999

#### B. Informativní část

82. Upozornění  
83. Oznámení o úpravě Seznamu utajovaných skutečností, publikovaného v Telekomunikačním věstníku částka 8, ročník 1999  
84. Informace pro uživatele kmitočtového pásma 15 GHz  
85. Rozhodnutí o ukončení platnosti Rozhodnutí o schválení technické způsobilosti rádiového zařízení Président WILSON  
86. Informace o nabídce volných míst ITU

#### C. Diskusní část

87. Návrh jednotného pravidla pro využívání kmitočtového pásma 26 GHz  
88. Návrh vyhlášky o volacích značkách vysílacích rádiových zařízení  
89. Návrh vyhlášky o prokazování finanční způsobilosti k vykonávání telekomunikační činnosti

### ODDÍL PRÁVNÍCH SUBJEKTŮ

90. Dodatek č. 07/99 ze dne 28. 9. 1999, kterým se mění a doplňuje Ceník vnitrostátních telekomunikačních služeb SPT TELECOM, a.s.

## ODDÍL STÁTNÍ SPRÁVY

### A. NORMATIVNÍ ČÁST

#### **81. Jednotné pravidlo č. 9/R/1999**

Ministerstvo dopravy a spojů - Český telekomunikační úřad vydává podle § 19 odstavce 1 zákona č. 110/1964 Sb., o telekomunikacích, ve znění zákona č. 150/1992 Sb. a zákona č. 253/1994 Sb.

#### **Jednotné pravidlo č. 9/R/1999,**

kterým se stanoví způsob využívání kmitočtového pásma 3,5 GHz vysílacími rádiovými stanicemi pevné služby.

## Čl. 1

## Úvodní ustanovení

Jednotné pravidlo pro využívání pásma 3,5 GHz stanoví způsob využívání kmitočtů v rozmezí 3400 až 3600 MHz vysílacími rádiovými stanicemi pevné služby.

## Čl. 2

## Všeobecná ustanovení

Pro účely tohoto jednotného pravidla se rozumí:

- a) **přidělené kmitočtové pásmo** je kmitočtové pásmo, uvnitř něhož je povoleno vysílání rádiové stanice. Šířka tohoto pásma se rovná potřebné šířce pásma zvětšené o dvojnásobek absolutní hodnoty kmitočtové tolerance,
- b) **potřebná šířka pásma** je šířka kmitočtového pásma právě postačující při daném druhu vysílání pro zajištění přenosu informace požadovanou rychlostí a s požadovanou jakostí v daných podmínkách,
- c) **šířka zabraného pásma** je šířka kmitočtového pásma, pod jehož dolním a nad jehož horním mezním kmitočtem je střední výkon vysílání rovný 0,5 % z celkového středního výkonu vysílání,
- d) **kmitočtový příděl** je přidělení vymezené části kmitočtového pásma za specifikovaných podmínek, ve které je možno provozovat rádiové stanice,
- e) **duplexní odstup** je kmitočtová vzdálenost (rozdíl kmitočtů) mezi jmenovitými kmitočty dvou rádiových kanálů při dvoukmitočtovém, tj. dusimplexním, duplexním nebo semiduplexním provozu. V buňkových systémech je to rozdíl kmitočtu, na kterém vysílá pevná stanice, a kmitočtu, na kterém vysílá účastnická stanice-terminál,
- f) **duplexní provoz** je obousměrný způsob provozu, při kterém je možný přenos v obou směrech současně, rádiový duplexní provoz vyžaduje použití dvou kmitočtů,
- g) **digitální modulace** je modulace, u které modulovaný signál nabývá diskrétních hodnot jak v čase, tak v amplitudě,
- h) **pevná stanice** je stanice pevné služby. V buňkových systémech provozně zabezpečuje činnost účastnických stanic-terminálů,
- i) **ekvivalentní izotropicky vyzářený výkon (e.i.r.p.)** je součin výkonu dodávaného do antény a jejího izotropního zisku v daném směru.

## Čl. 3

## Zvláštní ustanovení

1. Kmitočtové pásmo 3,5 GHz je na území České republiky rozděleno takto:
  - a) kmitočtový úsek 3400 - 3410 MHz je využíván radiolokačními prostředky Armády ČR. Do doby uvolnění tohoto pásma pro civilní využití jsou v tomto pásmu výjimečně povolovány radioreléové spoje typu „point to point“ (bod - bod, dále jen „P-P“) a „point to multipoint“ (bod - multibod, dále jen „P-MP“) s výrazně omezenou dobou provozování a za podmínky ukončení jejich provozu podle potřeby na základě požadavku Armády ČR a rozhodnutí Ministerstva dopravy a spojů - Českého telekomunikačního úřadu (dále jen „ČTÚ“). Povoleny mohou být pouze spoje pracující s duplexním odstupem 100 MHz, které využijí i kmitočtový úsek 3500 - 3510 MHz.
  - b) kmitočtové úseky 3410 - 3480 MHz a 3510 - 3580 MHz jsou určeny výhradně pro úzkopásmové radioreléové spoje typu P-MP, které jsou provozovány jako přístupové sítě k poskytování telekomunikačních služeb. V těchto úsecích se povolují pouze radioreléové spoje typu P-MP pracující s duplexním odstupem 100 MHz. Výjimečně, a to nejpozději do 31. 12. 2003, je v oblasti Liberce povolen provoz zařízení s duplexním odstupem 50 MHz.
  - c) kmitočtové úseky 3480 - 3500 MHz a 3580 - 3600 MHz jsou určeny pro úzkopásmové radioreléové spoje typu P-MP stávajících oprávněných poskytovatelů veřejné telefonní služby jako náhrada za uvolnění jiných kmitočtových pásem. V těchto úsecích se povolují pouze radioreléové spoje typu P-MP pracující s duplexním odstupem 100 MHz.
2. Kmitočtové úseky podle bodu 1 písm. b) jsou dále rozděleny na duplexní úseky o zabrané šířce pásma 3,5 MHz (celkem 20 úseků) s tím, že tyto jsou jednotlivým žadatelům přidělovány podle požadavku žadatele, s povinností vlastní kmitočtové koordinace mezi jednotlivými provozovanými radioreléovými spoji, buď pro celé území České republiky, nebo regionálně s geografickým vymezením území. V případě, kdy je přidělený úsek opakovaně přidělen několika provozovatelům, platí zásada, že náklady na odstranění vzniklého rušení hradí ten provozovatel, jehož zařízení bylo uvedeno do provozu později, pokud rušení nevzniklo vlivem nedodržení předepsaných parametrů zařízení, které bylo uvedeno do provozu dříve. Pokud nedojde k dohodě mezi provozovateli, rozhodne ve správním řízení povolující orgán.
3. Šest kmitočtových úseků podle bodu 2 a opakované přiděly v kmitočtovém úseku podle bodu 1 písm. c) tohoto jednotného pravidla jsou přednostně určeny pro poskytovatele veřejné telefonní služby. Tyto úseky budou přidělovány v návaznosti na udělení licencí pro poskytování veřejné telefonní služby.
4. Kmitočtové úseky podle bodu 1 písm. c) jsou dále rozděleny na duplexní úseky o zabrané šířce pásma 2,0 MHz (celkem 10 úseků) s tím, že do těchto úseků bude nejpozději do 31. 12. 2000 převeden provoz radioreléových spojů typu P-MP

z kmitočtového pásma 1,5 GHz. Po převedení těchto zařízení bude rozhodnuto o případném dalším využití těchto kmitočtových úseků a o způsobu jejich přidělování.

5. V kmitočtových úsecích podle bodu 1 písm. a) mohou být jednotlivé radioreléové spoje zřizovány a provozovány na základě individuálních povolení ke zřízení a provozování udělených ČTÚ po dohodě s kmitočtovými orgány Armády ČR.
6. Jednotlivé radioreléové spoje s kmitočtovou koordinací podle bodu 1 písm. b) a c) jsou v přiděleném kmitočtovém úseku zřizovány a provozovány na základě individuálních povolení ke zřízení a provozování udělených ČTÚ na základě žádosti uživatele. Povolení jsou vydávána na pevnou stanici s uvedením jejích technických parametrů a s vymezením provozní oblasti, v níž je možno zřizovat a provozovat účastnické stanice - terminály. Tyto údaje je nutno uvést rovněž v žádosti o vydání povolení.
7. Kmitočtová pásma podle bodu 1 písm. b) a c) jsou určena pro provozování vysílacích rádiových stanic používajících digitální modulaci 4PSK a vyšší s maximálním výstupním výkonem pevné stanice 30 dBm a maximálním e.i.r.p. 24 dBW.
8. Pokud není přidělený kmitočtový úsek využíván po dobu šesti měsíců ode dne jeho přidělení, rozhodne ČTÚ ve správním řízení o jeho odnětí. Za využívání se nepovažuje krátkodobé uvedení zařízení pevné služby do provozu za účelem zkoušek nebo měření zařízení.

#### Čl. 4

#### Přechodná a závěrečná ustanovení

1. Platnost a podmínky povolení ke zřízení a provozování vysílacích rádiových stanic v uvedeném kmitočtovém pásmu vydaných přede dnem účinnosti tohoto jednotného pravidla upraví ČTÚ rozhodnutím, a to nejpozději do tří měsíců od nabytí účinnosti tohoto jednotného pravidla.
2. Toto pravidlo nabývá účinnosti dnem 1. listopadu 1999.

Ing. David Stádník v.r.  
vrchní ředitel

## B. INFORMATIVNÍ ČÁST

### 82. Upozornění

Ministerstvo dopravy a spojů - Český telekomunikační úřad upozorňuje všechny držitele Pověření ke zřizování a provozování veřejné telekomunikační sítě a poskytování telekomunikačních služeb, Povolení na poskytování telekomunikačních služeb a Povolení ke zřizování a provozování telekomunikačních zařízení mimo JTS, kteří zabezpečují úkoly v oblasti obrany a bezpečnosti státu, na povinnost postupovat v souladu se zákonem č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů. Rozsah utajovaných skutečností v telekomunikacích je stanoven Seznamem utajovaných skutečností - aplikace do podmínek resortu Ministerstva dopravy a spojů (Telekomunikační věstník částka 8/1999).

MDS - ČTÚ č.j. 97/99  
odbor krizového řízení

### 83. Oznámení o úpravě Seznamu utajovaných skutečností, publikovaného v Telekomunikačním věstníku částka 8, ročník 1999

Ministerstvo dopravy a spojů oznamuje, že upravuje Seznam utajovaných skutečností, publikovaný v Telekomunikačním věstníku částka 8, strana 7, část aplikace přílohy č. 1, pořadové číslo 1 následovně:

- bod 1b) se ruší,**
- bod 1c) se mění na bod 1b),**
- bod 1d) se mění na bod 1c).**
- bod 1d) má znění**

Stupeň utajení

Poř. čís.	Utajovaná skutečnost	resort	celostátní	regionální a
			působnost.	místní půs.
1.	d) ostatní dokumentace krizových plánů	-	-	-

MDS - ČTÚ č.j. 98/99  
odbor krizového řízení

#### 84. Informace pro uživatele kmitočtového pásma 15 GHz

V souvislosti s přistoupením České republiky k NATO probíhá harmonizace využívání některých částí kmitočtového spektra v ČR s podmínkami platnými pro členské země NATO. Důsledkem této harmonizace bylo také zastavení přidělování kmitočtů v pásmu 15 GHz, jehož část musí být postupně uvolněna pro potřeby Armády ČR.

Protože platnost stávajících povolení končí k 31. 12. 1999 a resort obrany nemá v současné době k dispozici dostatek informací, týkajících se využití tohoto pásma armádami členských států NATO, Meziresortní radiokomunikační koordinační komise projednala možnost prodloužení platnosti těchto povolení. Na základě stanoviska této komise MDS - ČTÚ prodlouží platnost stávajících povolení do 31. 12. 2001. Podle požadavku zástupců resortu obrany musí všichni provozovatelé, kteří chtějí tato zařízení provozovat případně i po tomto termínu, předložit MDS - ČTÚ do 30. 6. 2000 návrh harmonogramu postupného uvolňování pásma 15 GHz. Na základě těchto návrhů bude v souladu s potřebami resortu obrany zpracován konečný harmonogram uvolňování kmitočtového pásma 15 GHz, který by měl umožnit další, alespoň částečné prodloužení uvolňování tohoto pásma stávajícími uživateli. Zcela musí být pásmo 15 GHz uvolněno pro potřeby Armády ČR a NATO nejpozději do 31. 12. 2004. V případech, kdy bude nutné pro zajištění potřeb resortu obrany provoz zařízení ukončit mimo stanovené termíny, budou provozovatelé těchto zařízení informováni přímo.

MDS - ČTÚ upozorňuje uživatele pásma 15 GHz, že mohou obvyklým způsobem požádat o prodloužení povolení těchto zařízení, která chtějí po 31. 12. 1999 nadále využívat.

MDS - ČTÚ  
odbor správy kmitočtového spektra

#### 85. Rozhodnutí o ukončení platnosti Rozhodnutí o schválení technické způsobilosti rádiového zařízení Président WILSON

Ministerstvo dopravy a spojů - Český telekomunikační úřad vydalo dne 6. 8. 1999 podle ust. § 46 zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení, a v souladu s ustanovením § 21 odst. 3 písmeno b), § 22 a § 22a zákona č. 110/1964 Sb., o telekomunikacích, ve znění pozdějších předpisů, rozhodnutí o ukončení platnosti Rozhodnutí o schválení technické způsobilosti rádiového zařízení Président WILSON, (výrobce Groupe President Electronics, Francie), č. ČTÚ 1995 9 R 341 G, vydané dne 13. 11. 1995 pod č.j. 18936/95. Rozhodnutí nabylo právní moci dne 26. 8. 1999.

Zařízení dodávaná v rámci výše uvedeného rozhodnutí nemohou být po dni nabytí právní moci tohoto rozhodnutí nově uváděna do provozu. Zařízení, uvedená do provozu do dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí, mohou být provozována pouze do 31. 12. 1999.

Toto rozhodnutí bylo vydáno na základě skutečnosti, že společnost *Ing. Igor Bártek - President Electronics Ostrava* požádala jako zástupce ustanovený výrobcem pro Českou republiku o ukončení platnosti výše uvedeného Rozhodnutí z důvodu, že zařízení již není dodáváno a že ve smyslu Generálního povolení č. GP - 09/1995, bod 4, je vysílání s amplitudovou modulací povoleno jen do 31. 12. 1999.

MDS - ČTÚ č.j. 119987/99  
odbor certifikace

#### 86. Informace o nabídce volných míst ITU

Nabídka volného místa č. 19/1999

**Funkce:** Radiokomunikační inženýr

**Pozice:** P.4

**Požadavky:** VŠ se zaměřením na telekomunikace a radiokomunikace, sedmiletá praxe v oblasti radiokomunikací, znalost Radiokomunikačního řádu, vynikající znalost angličtiny nebo francouzštiny nebo španělštiny a dobrá znalost jednoho ze zbývajících dvou jazyků, znalost třetího jazyka výhodou

**Termín pro přihlášení:** 25. října 1999

Nabídka volného místa č. 20/1999

**Funkce:** Poradce generálního ředitele pro informační technologii,

**Pozice:** P.3

**Požadavky:** VŠ se zaměřením na telekomunikace nebo informační technologii, pětiletá praxe na podobném místě v OSN nebo v jiné mezinárodní organizaci, velmi dobrá znalost japonštiny a angličtiny, znalost francouzštiny výhodou

**Termín pro přihlášení:** 18. října 1999

Nabídka volného místa č. **21/1999**

**Funkce:** Správní pracovník

**Pozice:** P.3

**Požadavky:** VŠ se zaměřením na telekomunikace nebo podobný obor, více než pět let praxe v oboru, dobrá znalost zavádění projektů podle pravidel UNDP, velmi dobrá znalost španělštiny a/nebo angličtiny s dobrou znalostí dalšího jazyka.

**Termín pro přihlášení:** 30. listopadu 1999

Nabídka volného místa č. **22/1999**

**Funkce:** Vedoucí odboru pozemních služeb

**Pozice:** D.1

**Požadavky:** VŠ + další stupeň vzdělání se zaměřením na telekomunikace a radiokomunikace, patnáctiletá praxe v oblasti radiokomunikací, znalost Radiokomunikačního řádu, vynikající znalost angličtiny nebo francouzštiny nebo španělštiny a dobrá znalost jednoho ze zbývajících dvou jazyků, znalost třetího jazyka výhodou

**Termín pro přihlášení:** 1. listopadu 1999

Nabídka volného místa č. **23/1999**

**Funkce:** Inženýr - redaktor

**Pozice:** P.4

**Požadavky:** VŠ se zaměřením na telekomunikace, sedmiletá praxe v oblasti radiokomunikací, praxe ve vydávání technických textů, vynikající znalost angličtiny a dobrá znalost francouzštiny a/nebo španělštiny

**Termín pro přihlášení:** 1. listopadu 1999

Bližší informace o podmínkách podá odbor 310 MDS.

Žádost zašlete na adresu: Ministerstvo dopravy a spojů, úsek 300, nábr. L. Svobody 12/22, 110 15 Praha 1.

**Telekomunikační věstník** - vychází měsíčně.

**Vydává:** Ministerstvo dopravy a spojů ČR - Český telekomunikační úřad v Nakladatelství dopravy a turistiky spol. s r. o. - NADATUR. **Řídí a příspěvky přijímá:** Redakční rada, Český telekomunikační úřad, Klimentská 27, 225 02 Praha 1, tel.: 2400 4608, fax: 2422 5890.

**Tiskne:** BATisk, Bášť.

**Distribuce:** NADATUR, spol. s r. o., Hybernská 5, 110 00 Praha 1.

**Zasílá:** Česká pošta s.p., o.z. Přeprava. Podávání zásilek povoleno Českou poštou s.p., o.z. Přeprava č.j. 72/96 ze dne 5.1.1996. **Informace o předplatném a objednávkách** přijímá redakce NADATUR, spol. s r. o., Hybernská 5, 110 00 Praha 1, tel.: 2422 4749, fax: 2421 9547.

**Nevyžádané příspěvky nevracíme.**

ISSN 0862-724X.

## Nové vydání Národní kmitočtové tabulky

Ministerstvo dopravy a spojů ČR - Český telekomunikační úřad vydává novou **Přílohu k Jednotnému pravidlu č. 2/R/1999 „Národní kmitočtovou tabulku“ (předběžná cena 261,- Kč)**. Současně je vydávána přehledná **„Mapa grafického znázornění přidělených kmitočtových pásem v České republice“ (předběžná cena 360,- Kč)**, která je samostatným doplňkem Národní kmitočtové tabulky. NKT i Mapu lze zakoupit jednotlivě v Nakladatelství dopravy a turistiky, spol. s r.o. - NADATUR, Hyberská 5, 110 00 Praha 1, tel.: 02/2422 4749, fax: 02/2421 9547, nebo objednat na dobírku. V případě vašeho zájmu vyplňte následující závaznou objednávku:

----- ✂ ----- ✂ ----- ✂ -----

Vážení obchodní partneři,  
v případě Vašeho zájmu o **Národní kmitočtovou tabulku (rozšířené vydání)** vyplňte laskavě následující objednávku. Tyto údaje jsou nutné pro fakturaci.

### ZÁVAZNÁ OBJEDNÁVKA

Objednávám ..... ks Národní kmitočtové tabulky

Firma: .....

Adresa: .....

IČO: ..... DIČ: ..... Tel.: .....

Bank. spojení: ..... č. účtu: .....

(nutné pro identifikaci Vaší platby)

.....  
podpis a razítko

**Objednávku zašlete nebo faxujte na adresu:** redakce Telekomunikačního věstníku, NADATUR, spol. s r.o.,  
Hyberská 5, 110 00 Praha 1, tel.: (02) 2422 4749, fax: (02) 2421 9547.

----- ✂ ----- ✂ ----- ✂ -----

Vážení obchodní partneři,  
v případě Vašeho zájmu o **Mapu grafického znázornění přidělených kmitočtových pásem v ČR** vyplňte laskavě následující objednávku. Tyto údaje jsou nutné pro fakturaci.

### ZÁVAZNÁ OBJEDNÁVKA

Objednávám ..... ks Mapy grafického znázornění přidělených kmitočtových pásem v ČR

Firma: .....

Adresa: .....

IČO: ..... DIČ: ..... Tel.: .....

Bank. spojení: ..... č. účtu: .....

(nutné pro identifikaci Vaší platby)

.....  
podpis a razítko

**Objednávku zašlete nebo faxujte na adresu:** redakce Telekomunikačního věstníku, NADATUR, spol. s r.o.,  
Hyberská 5, 110 00 Praha 1, tel.: (02) 2422 4749, fax: (02) 2421 9547.