

Návrh

Praha dd. mm 2015
Čj. ČTÚ-21 152/2015-605

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) jako příslušný orgán státní správy podle § 108 odst. 1 písm. b) zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a podle § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na základě výsledků veřejné konzultace uskutečněné podle § 130 zákona, rozhodnutí Rady Úřadu podle § 107 odst. 89 písm. b) bod 2 a k provedení § 16 odst. 2 zákona vydává opatřením obecné povahy

část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/12/04.2011-4XX.2015-YY pro kmitočtové pásmo 1700–1900 MHz.

Článek 1 Úvodní ustanovení

Předmětem úpravy této části plánu využití rádiového spektra je stanovení technických parametrů a podmínek využití rádiového spektra v pásmu od 1700 MHz do 1900 MHz radiokomunikačními službami. Tato část plánu využití rádiového spektra navazuje na společnou část plánu využití rádiového spektra¹⁾.

Oddíl 1 Obecné informace o kmitočtovém pásmu

Článek 2 Rozdělení kmitočtového pásma

Kmit. pásmo (MHz)	Současný stav		Harmonizační záměr ²⁾	
	Přidělení službám	Využití	Přidělení službám	Využití
1700–1710	PEVNÁ DRUŽICOVÁ METEO- ROLOGICKÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé ^{3) 4)}	Pevné spoje MO Meteorologické aplikace	PEVNÁ DRUŽICOVÁ METEO- ROLOGICKÁ (sestupný směr) Pohyblivá kromě letecké pohyblivé ^{3) 4)}	Pevné spoje MO Meteorologické aplikace

- ¹⁾ Společná část plánu využití rádiového spektra č. PV/10.2005-35 uveřejněná v částce 14/2005 Telekomunikačního věstníku.
²⁾ Zpráva ERC č. 25: Evropská tabulka přidělení a využití kmitočtů a aplikací v kmitočtovém pásmu 98,3 kHz až 3000 GHz, rev. Kyjev, 20092014 [ERC Report 25: The European Table of Frequency Allocations and Utilisations/Applications in the frequency range 9 kHz to 3000 GHz, rev. Kyiv, 20092014].
³⁾ Poznámka 5.341 Radiokomunikačního řádu.
⁴⁾ Pásmo 1690–1710 MHz může být v souladu s poznámkou 5.289 Radiokomunikačního řádu využíváno službou družicového průzkumu Země s podmínkou, že nebude působit škodlivé rušení stanicím služeb, jimž je pásmo přiděleno.

Oddíl 2 Pohyblivá služba

Článek 5 Současný stav v pohyblivé službě

(1) Úseky 1710–1785/1805–1880 MHz jsou v souladu s harmonizačními dokumenty [ES⁴²Evropské unie¹⁴⁴²](#) a CEPT¹⁸⁾ určeny k provozu celoplošných sítí poskytujících veřejně dostupné služby elektronických komunikací s využitím technologií GSM nebo takových technologií, jejichž provoz je slučitelný s provozem systémů GSM a vyhovuje podmínkám uvedených dokumentů (dále jen „kompatibilní technologie“)¹⁹⁾. V úsecích je počet práv omezen a platí:

a) úsek 1710–1785 MHz je určen pro vysílání terminálů k základnovým stanicím, úsek 1805–1880 MHz pro vysílání základnových stanic k terminálům. Duplexní odstup je 95 MHz;

b) základní kanálová rozteč je 200 kHz a střední kmitočty kanálů jsou dány vztahy

$$f_n \text{ [MHz]} = 1710,2 + 0,2(n - 512), \text{ v dolním úseku a}$$

$$f_n' \text{ [MHz]} = f_n + 95, \text{ v horním úseku}$$

kde $n = 512$ až 885 ;

c) pro účely zavádění provozu kompatibilních technologií lze slučovat přidělené kanály do bloků o velikosti celistvých násobků šířky kanálu 200 kHz;

d) pokud mezi provozovateli sousedních sítí neexistují dvoustranné nebo vícestranné dohody, jsou držitelé přidělů, kteří zavádějí kompatibilní technologie, povinni vytvořit mezi hranou bloku kompatibilní technologie a okrajem nejbližšího kanálu GSM ochranný úsek 200 kHz ²⁰⁾, ²¹⁾, ²²⁾, ²³⁾;

e) držitelé přidělů jsou oprávněni v rámci svého přidělu sami plánovat jednotlivé kmitočty pro konkrétní základnové stanice;

f) využívání kmitočtů účastnickými terminály je možné na základě všeobecného oprávnění²⁴⁾;

g) držitel přidělu je povinen sám koordinovat využívání přidělených kmitočtů s jinými držiteli přidělů. Údaje, potřebné pro tuto koordinaci, mu na základě žádosti poskytne Úřad. Držitel přidělu řeší v součinnosti s ostatními držiteli přidělů rovněž případy vzájemného rušení mezi sítěmi provozovanými v úsecích 1710–1785/1805–1880 MHz;

h) mezinárodní koordinaci²⁵⁾ a vnitrostátní koordinaci s provozovateli mimo sítě v úsecích 1710–1785/1805–1880 MHz provádí Úřad podle platných mezinárodních a vnitrostátních

¹⁸⁾ Rozhodnutí CEPT/ERC/DEC/(95)03 – Rozhodnutí ERC z 1. prosince 1995 o kmitočtových pásmech určených pro zavádění DCS 1800 [ERC Decision of 1 December 1995 on the frequency bands to be designated for the introduction of DCS 1800].

¹⁹⁾ Technologie náležející do množiny systémů [3-generace](#) mobilních komunikací označovaných zkratkou IMT [a IMT-A](#), anglicky International Mobile Telecommunications.

²⁰⁾ Příloha Prováděcího rozhodnutí Komise 2011/251/EU ze dne 18. dubna 2011, kterým se mění rozhodnutí 2009/766/ES o harmonizaci kmitočtových pásem 900 MHz a 1800 MHz pro zemské systémy schopné poskytovat celoevropské služby elektronických komunikací ve Společenství

²¹⁾ Zpráva [Výboru CEPT pro elektronické komunikace: Zpráva](#) ECC č. 82 – Studie kompatibility pro systémy UMTS provozované v pásmech GSM 900 a GSM 1800, Roskilde, květen 2006 [ECC Report 82 – Compatibility study for UMTS operating within the GSM 900 and GSM 1800 frequency bands, Roskilde, May 2006].

²²⁾ Zpráva [Výboru CEPT pro elektronické komunikace: Zpráva](#) ECC č. 96 – Kompatibilita mezi systémy UMTS 900/1800 a systémy provozovanými v přilehlých pásmech, Krakov, březen 2007 [ECC Report 96 – Compatibility between UMTS 900/1800 and systems operating in adjacent bands, Krakow, March 2007].

²³⁾ Zpráva CEPT č. 40 – Zpráva CEPT Evropské komisi k pásmům 900/1800 MHz – „Studie kompatibility k provozu LTE a WiMAX v pásmech 800–915/925–960 MHz a 1710–1785/1805–1880 MHz (pásma 900/1800 MHz)“ [Report from CEPT to the European Commission in response to task 2 of the mandate to CEPT on the 900/1800 MHz bands „Compatibility study for LTE and WiMAX operating within the bands 880–915/925–960 MHz and 1710–1785/1805–1880 MHz (900/1800 MHz bands)“].

²⁴⁾ Všeobecné oprávnění č. VO-R/1/12-2008-1704.2014-2 k provozování uživatelských terminálů [rádiových sítí GSM a IMT/UMTS, uveřejněné v části 20/2008](#) Telekomunikačního věstníku [elektronických komunikací, ve znění pozdějších změn](#).

²⁵⁾ Doporučení ECC/REC(08)02 ke kmitočtovému plánování a koordinaci pro systémy GSM 900 (vč. E-GSM)/UMTS900, GSM 1800/UMTS1800 v pohyblivé službě, [ECC/REC(08)02 – Frequency planning and frequency coordination for the GSM 900 (including E-GSM)/UMTS900, GSM 1800/UMTS 1800 land mobile systems].

dohod na základě žádosti držitele přídělů. Úřad může prováděním koordinace pověřit držitele přídělů;

- i) počet práv k využívání rádiových kmitočtů je dán počtem duplexních kanálů podle písm. b), tj. 374 duplexních kanálů.

(2) Úseky 1710–1785/1805–1880 MHz lze dále v souladu s rozhodnutím Evropské komise¹³¹⁵⁴³) využívat k provozování mobilních komunikačních služeb v letadlech (služby MCA) a platí, že

- a) žádné radiokomunikační službě nesmí být způsobováno škodlivé rušení a zároveň nelze nárokovat ochranu těchto zařízení před škodlivým rušením ze strany radiokomunikačních služeb;
- b) podmínky provozování služeb MCA ~~jsou v souladu s přílohou~~ upravuje příloha rozhodnutí¹³¹⁵⁴³);
- c) v letadlech, registrovaných v České republice, je provoz zařízení instalovaných na palubě letadel ~~dle čl. 2 odst. 3 a 4 rozhodnutí¹³~~ možný na základě individuálního oprávnění;
- d) užití terminálů je možné na základě všeobecného oprávnění²⁴²²);
- e) jsou-li splněny technické podmínky rozhodnutí¹³¹⁵⁴³) u letadel registrovaných v jiných státech, nevyžadují se v souladu s doporučením¹⁴¹⁶¹⁴) dodatečná oprávnění pro provozování služeb MCA nad územím České republiky.

~~(3) Úsek 1785–1800 MHz lze využívat bezdrátovými mikrofony s maximálním e.i.r.p. 20 mW, v případě připevnění na těle s e.i.r.p. 50 mW.~~

~~(4) Úsek 1795–1800/1805 MHz lze využívat v souladu Rozhodnutím Komise²⁶ a s doporučením CEPT²⁷) bezdrátovými aplikacemi a zařízeními pro bezdrátový přenos zvuku. Konkrétní podmínky využívání rádiových kmitočtů, včetně technických parametrů, jsou stanoveny všeobecným oprávněním²⁸).~~

~~(5) Úsek 1800–1805 MHz se v současnosti nevyužívá a je rezervován pro evropsky harmonizované aplikace²⁹.~~

~~(6)~~(4) Úsek 1880–1900 MHz je v souladu se Směrnicí Rady³⁰) a s rozhodnutím CEPT³¹) využíván stanicemi systému DECT³²) a platí:

- a) stanice umožňují přenos hlasu i dat a využívají se jako bezšňůrové telefony, opakovače k buňkovým systémům pobočkových ústředí, přenosné platební terminály, dále pro telemetrii, dálkové ovládání, bezšňůrové propojení kancelářské techniky apod.;

²⁶) Prováděcí rozhodnutí Komise č. 2014/641/EU o harmonizovaných technických podmínkách využívání rádiového spektra bezdrátovými zvukovými zařízeními pro zajištění zpravodajských programů a pořádání hromadných společenských akcí (PMSE) v Unii.

²⁷) Doporučení CEPT/ERC/REC 70-03 – Využívání zařízení s krátkým dosahem [Relating to the use of Short Range Devices (SRD)].

²⁸) Všeobecné oprávnění č. VO–R/10/09.2010-1105.2014-3 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování vysílacích rádiových zařízení krátkého dosahu, ve znění pozdějších změn.

²⁹) ~~Rozhodnutí CEPT ECC/DEC/(02)07 – Rozhodnutí ECC z 15. listopadu 2002 o harmonizovaném využití pásem 1670–1675 MHz a 1800–1805 MHz a o zrušení Rozhodnutí ERC (92)01 „Rozhodnutí o kmitočtových pásmech určených ke koordinovanému zavádění systému zemské komunikace s letadly“ [ECC Decision of 15 November 2002 on the harmonised European use of the bands 1670-1675 MHz and 1800-1805 MHz and on the withdrawal of the ERC Decision (92)01 “Decision on the frequency bands to be designated for the coordinated introduction of the Terrestrial Flight Telecommunications System”].~~

³⁰) Směrnice Rady 91/287/EHS ze dne 3. června 1991 o frekvenčním pásmu, které má být určeno pro koordinované zavádění evropských digitálních bezšňůrových telekomunikací (DECT) ve Společenství.

³¹) Rozhodnutí CEPT/ERC/DEC/(94)03 – Rozhodnutí ERC z 24. října 1994 o kmitočtovém pásmu, kteřé bude určeno určeném pro koordinované zavádění systému DECT [ERC Decision of 24 October 1994 on the frequency band to be designated for the coordinated introduction of the Digital European Cordless Telecommunications System].

³²) Zkratka DECT označuje Evropský digitální bezšňůrový komunikační systém, anglicky Digital European Cordless Telecommunications System.

- b) stanice využívají časově dělený duplexní režim TDD³³);
- c) provoz stanic, kromě vysílačích rádiových zařízení použitých k výstavbě veřejných telekomunikačních sítí, je možný na základě všeobecného oprávnění³⁴).

Článek 6

Informace týkající se budoucího vývoje v pohyblivé službě

(1) Implementací harmonizačního dokumentu¹⁴⁴²) jsou vytvořeny v úsecích 1710–1785/1805–1880 MHz podmínky k zavádění sítí vyšších generací, než je GSM.

(2) V souladu s poznámkou Řádu¹¹⁹) bude možné pásmo 1885–1980 MHz využívat na platformách ve velkých výškách³⁵) základnovými stanicemi pro IMT¹⁷¹⁹⁴⁷).

Oddíl 3

Pevná služba

Článek 7

Současný stav v pevné službě

(1) Úsek 1700–1703 MHz je určen pro simplexní pevné spoje bod–bod a platí:

- a) kanálová rozteč je 200 kHz;
- b) střední kmitočty kanálů jsou dány vztahy

$$f_n \text{ [MHz]} = 1700,1 + 0,2n,$$

kde $n = 0$ až 14.

(2) Úsek 1703–1710 MHz je využíván pro necivilní účely.

(3) Pásmo 1710–1880 MHz není pevnou službou využíváno. Pevné aplikace systému GSM (např. pevně umístěné účastnické terminály) lze provozovat pouze v rámci pohyblivé služby a za podmínek uvedených v článku 5.

(4) Úsek 1880–1900 MHz lze využívat pevnými spoji bod–více bodů a bod–bod využívajícími technologii DECT. ~~Pevné spoje lze provozovat pro potřeby překlenutí období výstavby pevné telekomunikační sítě k poskytování veřejné telefonní služby.~~ Veškeré kmitočty jsou považovány za sdílené, přičemž vzájemné ovlivňování mezi stanicemi systému DECT provozovanými v pevné nebo pohyblivé službě se nepovažuje za škodlivé rušení.

Článek 8

Informace týkající se budoucího vývoje v pevné službě

Pro další využívání pásma v pevné službě bude rozhodující harmonizace využívání v Evropě. Zpráva ERC²) předpokládá změnu přidělení pevné služby v pásmech 1800–1805 MHz a 1880–1900 MHz na podružné.

Oddíl 4

Družicová meteorologická služba

³³) Zkratka TDD označuje duplexní provoz s časovým dělením, anglicky Time Division Duplex.

³⁴) Všeobecné oprávnění č. VO-R/8/08.2005-23 k využívání rádiových kmitočtů a provozování zařízení bezšňůrové telekomunikace standardu DECT, [uveřejněné v části 11/2005 Telekomunikačního věstníku ve znění pozdějších změn.](#)

³⁵) Podle ustanovení 1.66A Řádu jde o stanice umístěné ve výšce 20 až 50 km na objektu ve specifikovaném jmenovitém pevném bodu vzhledem k Zemi.

Článek 9
Současný stav v družicové meteorologické službě

Službě je přiděleno pásmo 1700–1710 MHz v sestupném směru pro příjem dat z meteorologických družic.

Článek 10
Informace týkající se budoucího vývoje v družicové meteorologické službě

Změny ve využívání pásma touto radiokomunikační službou nejsou na mezinárodní ani na národní úrovni předpokládány.

Oddíl 5
Radioastronomická služba

Článek 11
Současný stav v radioastronomické službě

(1) Radioastronomická služba je pasivní radiokomunikační služba založená na příjmu rádiových vln kosmického původu. Vzhledem k nízkým úrovním přijímaných signálů je provoz této služby závislý na ochraně před rušením od ostatních radiokomunikačních služeb.

(2) V souladu s poznámkami Řádu⁵⁾, ⁷⁾ využívá radioastronomie úsek 1718,8–1722,2 MHz pro pozorování spektrálních čar a ostatní uživatelé úseku jsou povinni přijmout veškerá uskutečnitelná opatření, aby zamezili rušení radioastronomie od svých vysílacích rádiových zařízení.

Článek 12
Informace týkající se budoucího vývoje v radioastronomické službě

Změny ve využívání pásma touto radiokomunikační službou nejsou na mezinárodní ani na národní úrovni předpokládány.

Oddíl 6
Závěrečná ustanovení

Článek 13
Zrušovací ustanovení

Zrušuje se opatření obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/12/~~42.2009-1904.2011-4~~ pro kmitočtové pásmo 1700–1900 MHz.

Článek 14
Účinnost

Tato část plánu využití rádiového spektra nabývá účinnosti dnem ~~1. června 2014~~ dd. mm 2015.

Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 16 odst. 2 zákona opatřením obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/12/~~04.2011-4XX.2015-YY~~ (dále jen „část plánu“), kterou se stanoví technické parametry a podmínky využití rádiového spektra v rozsahu kmitočtů od 1700 MHz do 1900 MHz radiokomunikačními službami. Tato část plánu vychází z principů zakotvených v zákoně a evropské legislativě, zejména ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2002/21/ES o společném předpisovém rámci pro sítě a služby elektronických komunikací (~~rámcové znění směrnice 2009/140/ES³⁶~~) a ~~v~~ rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 676/2002/EC o regulačním rámci pro politiku rádiového spektra ~~ve v~~ Evropském společenství (rozhodnutí o rádiovém spektru) a ~~dále z principů~~ stanovených ve společné části plánu využití rádiového spektra č. PV/10.2005-35-~~, ve znění pozdějších změn~~. Účelem této části plánu je zajistit transparentnost podmínek pro využívání rádiového spektra a předvídatelnost rozhodnutí Úřadu.

~~Tato část plánu~~ Toto opatření obecné povahy nahrazuje část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/12/~~12.2009-1904.2011-4~~ pro kmitočtové pásmo 1700–1900 MHz. Důvodem nového vydání části plánu využití rádiového spektra je ~~zejména další fáze implementace dvou evropských harmonizačních dokumentů k liberalizaci podmínek využívání úseků spektra 1710–1785/1805–1880; rozhodnutí Komise¹⁵⁴³) ke mobilním komunikacím na palubách letadel rozšiřuje využití pásma 1800 MHz o možnost poskytování datových širokopásmových služeb, a rozhodnutí Komise²⁶²⁴) rozšiřuje pásma pro bezdrátový přenos zvuku vč. zařízení PMSE používaných pro zajištění zpravodajských programů a pořádání hromadných společenských akcí.~~

V článku 2 jsou uvedeny informace z plánu přidělení kmitočtových pásem (národní kmitočtová tabulka) a jsou doplněny o současné využití aplikacemi. Zároveň je uveden harmonizační záměr, tj. přidělení radiokomunikačním službám a využití aplikacemi ~~dle~~ podle Zprávy ERC č. 25 (Evropská tabulka přidělení a využití kmitočtů). V přehledu využití jsou uvedeny hlavní aplikace a další detaily jsou v oddílech věnovaných jednotlivým radiokomunikačním službám. V pásmu 1770–1900 MHz se v pevné službě předpokládá postupné ukončení využívání pásma pevnými spoji, jejichž původní účel již byl naplněn.

Článek 3 uvádí charakteristiku využívání rádiového spektra popisovaného touto částí plánu. ~~Sdělení o umožnění využití pásma k provozu Technologie IMT jsou v tomto pásmu 1710–1785/1805–1880 MHz zaváděny za předpokladu slučitelnosti s provozem systémů vyšších generací než GSM bylo aktualizováno.~~

Článek 4 informuje o mezinárodních závazcích vztahujících se k předmětnému pásmu 1700 MHz až 1900 MHz. ~~Text je rozšířen o harmonizační dokumenty ESKoordináční dohody uzavřené se sousedními správami rádiového spektra sousedních zemí zohledňují technologický rozvoj využívání pásma 1710–1785/1805–1880 MHz.~~

Článek 5 uvádí využití pásem aplikacemi pohyblivé služby a ~~týká se sítí poskytujících~~ Oddíl 2 informuje o podmínkách využití kmitočtů pohyblivou službou sítěmi poskytujícími veřejně dostupné služby elektronických komunikací včetně komunikačních služeb v letadlech označovaných zkratkou MCA, ~~bezdrátových mikrofondále zařízeními pro bezdrátový přenos zvuku a stanicemi DECT. V odst. 1 je doplněn~~ Kmitočtový rastr uvedený v souladu se specifikací odst. 1 odpovídá specifikaci systémů GSM. Z důvodů ~~předpokladu~~ umožnění reorganizace pásma 1710–1785/1805–1880 MHz a zavádění technologií využívajících větší šířky rádiového kanálu, než je u technologie GSM, je zavedena možnost slučování přidělených kanálů za předpokladu dosažení podmínek vzájemné koexistence rádiových sítí. ~~Úsek 1785–1785,7 MHz je uvolněn pro využití profesionálními mikrofony, které mohou nově využívat celé harmonizované pásmo 1785–1800 MHz. Nově je zařazen odst. 4 umožňující využívání úseku 1795–1800 MHz bezdrátovými aplikacemi pro přenos zvuku. Úsek 1799,4–1800 MHz, původně určený jako ochranný úsek přílehlého pásma rezervovaného pro evropsky harmonizované aplikace, je uvolněn ve prospěch využívání aplikacemi pro přenos zvuku a bezdrátové mikrofony v souladu~~

³⁶ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/140/ES, kterou se mění směrnice 2002/21/ES o společném předpisovém rámci pro sítě a služby elektronických komunikací, směrnice 2002/19/ES o přístupu k sítím elektronických komunikací a přiřazeným zařízením a o jejich vzájemném propojení a směrnice 2002/20/ES, o oprávnění pro sítě a služby elektronických komunikací.

~~s harmonizačními dokumenty²⁴). Na základě Rozhodnutí Komise¹⁵⁴³) byl okruh technologií využívaných v rámci komunikací MCA rozšířen o technologii LTE, která umožní širokopásmový přístup ke službám elektronických komunikací také na palubách letadel. Povinnost individuální autorizace stanic instalovaných na palubách letadel registrovaných v České republice vychází z ustanovení čl. 2 odst. 3 a 4 původního rozhodnutí 294/2008/EU. Nově lze ucelený úsek 1785–1805 MHz v souladu s Rozhodnutím Komise²⁶²⁴) využívat bezdrátovými zvukovými zařízeními pro zajištění zpravodajských programů a pořádání hromadných společenských akcí (zařízení PMSE).~~

~~Článek 6 se týká budoucího vývoje v pohyblivé službě.~~

~~V článku 7 s informacemi k pevné službě jsou v odst. 1 upraveny~~Oddíl 3 upravuje podmínky umožňující využití spektra pevnou službou. Vzhledem k upřednostnění využívání kmitočtů pásma službou pohyblivou jsou pro nespecifikované účely pevné spoje určeny pouze úseky 1700–1703 MHz a doplněn je i kmitočtový rastr 1880–1900 MHz.

~~Článek 8 informuje o budoucím vývoji v pevné službě.~~

~~Články 9 až 12~~Oddíly 4 a 5 popisují využívání kmitočtů radiokomunikačními službami meteorologickou a radioastronomickou.

~~V článku 13 se zrušuje předchozí vydání části plánu využití rádiového spektra pro pásmo 1700–1900 MHz, článek 14 stanoví účinnost této části plánu využití rádiového spektra.~~

~~Účinnost této části plánu je stanovena v článku 14.~~

~~Na základě § 130 zákona a podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě Úřad zveřejnil dne 1. března 2014 dd. mm. 2015 návrh opatření obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/12/XX.2011-Y2015-YY a výzvu k podávání připomínek na diskusním místě. Během veřejné konzultace, která trvala 45 dní, Úřad neobdržel k návrhu žádné (ne) (obdržel) připomínky. od/k...~~

Za Radu Českého telekomunikačního úřadu:

Ing. Mgr. Jaromír Novák
předseda Rady
Českého telekomunikačního úřadu