

Český telekomunikační úřad

Sokolovská 219, Praha 9

poštovní přihrádka 02,

225 02 Praha 025

Připomínky společnosti Air Telecom a.s.**k dokumentu Návrh „Strategie správy spektra“**

Společnost Air Telecom a.s. prostudovala Návrh „Strategie správy spektra“ zpracovaný v prosinci 2013 a má k němu následující připomínky.

Připomínky k bodu 1.2.1 Hospodářská soutěž

Za účelem posílení hospodářské soutěže navrhujeme vyvolat diskuzi s podporou ČTÚ o přístupu dalších provozovatelů mobilních služeb ke GSM síti stávajících operátorů na úrovni Full MVNO nebo MVNE případně možnost získání národního roamingu. Tento postup přinese lepší uplatnění tržních mechanismů v elektronických komunikacích s pozitivním dopadem na koncového zákazníka.

Připomínky k bodu 2.1.2 Cíle a strategie**Strategické cíle podle jednotlivých kmitočtových pásem****Pásmo 400 MHz:**

Požadujeme vytvoření podmínek pro vznik uceleného kmitočtového pásma 5 MHz, přiléhajícího k pásmu využívaném celoplošnou sítí CDMA společností Air Telecom a.s. v rozsahu kmitočtů 410,00 MHz - 415,00 MHz/420,00 – 425,00 MHz.

Rozšíření sítě CDMA na 3 nosné kmitočty a ochranná pásma bylo předjednáváno s ČTÚ v letech 2010 až 2011 a jeho realizace je připravována se současnými uživateli dotčených kmitočtů.

Pásmo 700 MHz:

Podporujeme vyčlenění tohoto pásma pro mobilní komunikace s navrhovaným rozdělením na podpásma UL/DL 703 – 733 MHz/758 – 788 MHz. Předpokládáme účast ve výběrovém řízení k přidělení kmitočtů v tomto pásmu.

Pásmo 900/1800 MHz:

Máme zájem o případné volné kmitočtové úseky vzniklé po uvažovaném refarmingu kmitočtů stávajících uživatelů pásma 900 MHz.

Předpokládáme účast ve výběrovém řízení k přidělení zbývajících kmitočtů v pásmu 1800 MHz.

V návrhu sjednocení doby platnosti přidělů udělených mobilním operátorům (předp. 2015) požadujeme zabránit možnosti „zakonzervování“ současného stavu přidělů na dlouhou dobu, což by bylo proti smyslu hospodářské soutěže ve využití kmitočtového spektra.

Cílem společnosti Air Telecom a.s. je dosáhnout status Full MVNO, MVNE nebo možnosti získání národního roamingu k síti GSM v pásmu 900/1800 MHz, ale přístup mobilních operátorů s dominantním podílem na trhu toto společnosti Air Telecom a.s. v současné době neumožňuje.

Pásmo TDD 2 GHz

Navrhujeme zařadit mezi uvažované aplikace v tomto pásmu i využití pro LTE.

Připomínky k bodu 6.4. Globální vývojové trendy užití spektra**odstavec 6.4.4.3 Zařízení M2M, internet věcí**

Společnost Air Telecom a.s. chápe význam sítě CDMA pro digitalizaci oblastí průmyslu, metropolitních sítí, bezpečnosti, monitorování objektů a podobně prostředky M2M. Vysílání CDMA společnosti Air Telecom a.s. svojí fyzikální podstatou - bezpečností a odolností spojení, spolehlivostí, pokrytím a jedinečností kmitočtu představuje pro oblast digitalizace ekonomiky výjimečné přenosové medium. Proto společnost podporuje rozvoj této oblasti, pracuje na využití aplikací M2M a očekává podporu i za strany regulátora správy spektra, jak na národní tak i na mezinárodní úrovni.

Odovědi na otázky ČTÚ, zpracované podle struktury a obsahu otázek APMS:

1. Je zřejmý záměr posílit hospodářskou soutěž při užití rádiového spektra?

Jsou navrhovaná opatření a postupy adekvátní? Měla by být Strategie v tomto směru doplněna nebo rozšířena? Pokud ano, jak?

Z návrhu Strategie správy spektra je zřejmý záměr posílit hospodářskou soutěž při užití rádiového spektra. Společnost Air Telecom a.s. s tímto souhlasí a podporuje hospodářskou soutěž jako základní mechanismus pro správu a využití rádiového spektra.

Společnost Air Telecom a.s. je přesvědčena, že hospodářská soutěž v oblasti elektronických komunikací v ČR může být posílena zpřístupněním stávajících GSM sítí dalším provozovatelům mobilních služeb formou Full MVNO, MVNE nebo národního roamingu.

CDMA síť společnosti Air Telecom a.s. je na trhu od roku 2008. Poskytuje na celém území ČR hlasové a datové služby v mobilních a stacionárních podmínkách. Společnost Air Telecom a.s. byla prvním operátorem, který již v roce 2010 umožnil přístup virtuálním mobilním operátorům, ale využívající kmitočtové pásmo pro nové operátory není tak zajímavé jako pásma GSM.

Společnost Air Telecom a.s. trvale deklaruje zájem o posílení hospodářské soutěže. K tomu disponuje potřebnou technologií pro provozování služeb na úrovni Full MVNO nebo MVNE.

2. Jsou shledávány tržní postupy při nakládání s rádiovým spektrem – zavádění technologické neutrality do práv k užití rádiového spektra; transparentnost, veřejná dostupnost informací o udělených právech; flexibilita v nakládání s právy, obchodování s právy – dostačující? Je žádoucí připravit doplňující opatření pro rychlý přístup ke spektru? Pokud ano, jaká?

Společnost Air Telecom a.s. podporuje technologickou neutralitu k uděleným právům na využívání rádiového spektra.

Stávající veřejnou dostupnost informací o udělených právech využívání kmitočtového spektra pokládá za nedostačující. Z databází ČTÚ není možné získat informace o držiteli kmitočtového přidělu nebo individuálního oprávnění na využívání rádiových kmitočtů. Z těchto důvodů společnost Air Telecom a.s. podporuje stanovisko APMS a požaduje ze strany ČTÚ zavést taková opatření, která zajistí, že informace o držiteli kmitočtového přidělu nebo individuálního oprávnění na využívání rádiových kmitočtů, včetně informací o podmínkách v nich uvedených, budou v aktuální podobě k dispozici prostřednictvím bezpečného přenosu informací autorizovaným osobám poskytovatelů komunikačních služeb a organizacím pracujícím v oblasti využití kmitočtového spektra a umožní jim vyhledávání zájmových informací v databázi ČTÚ.

3. *Je hlavní cíl bezdrátových elektronických komunikací – rozvoj vysokorychlostních bezdrátových sítí, které umožní přístup k internetu a jeho službám kdekoli a kdykoli, za pohybu i v pevném místě – v návrhu Strategie úměrně podpořen? Mělo by být pro tyto přístupové sítě urychleno zpřístupňování dalších pásem? Pokud ano, kterých?*

Návrh Strategie správy spektra podporuje rozvoj vysokorychlostních bezdrátových sítí s přístupem k internetu a jeho službám. Společnost Air Telecom a.s. předpokládá, že zapracováním našich připomínek se zlepší i možnosti pro rozvoj sítě CDMA v pásmu 410 až 430 MHz. Společnost Air Telecom a.s. schvaluje a podporuje navrhovaný postup pro uvolnění kmitočtů z pásma 700 MHz, tzv. Digitální Dividendy II, včetně rozdělení pásma na podpásma UL 703 – 733 MHz/DL 758 – 788 MHz a jejich přidělení pro mobilní přístupové sítě. Společnost Air Telecom a.s. předpokládá účast ve výběrovém řízení na přidělení kmitočtů v tomto pásmu.

4. *Je vytvářen odpovídající prostor pro soutěž technologických platforem, pro stimulaci technologického vývoje? Má být v některé(-ých) oblasti(-stech) uplatněna určitá forma stimulace/podpory státu k zefektivnění soutěžního prostředí z technologického hlediska? Pokud ano, jaká a kde?*

Společnost Air Telecom a.s. nepociťuje omezení v oblasti technologický platforem. Uvítala by však podporu ze strany regulátora správy spektra, jako nedoceneného operátora, stimulací jeho dalšího technologického vývoje, např. podporou výstavby síťové infrastruktury, snížením plateb za věcná břemena u majetku ve vlastnictví státu. Na mezinárodní úrovni požadujeme od ČTÚ podporu technologického rozvoje kmitočtového pásma 410 – 430 MHz ze strany výrobců technologií.

5. *Mají být se zaváděním navrhovaných opatření zefektivněny i některé administrativně správní procesy? Jaké návrhy považujete za vhodné k případnému doplnění Strategie z hlediska struktury úhrad za využívání rádiových kmitočtů či stanovení ceny rádiového spektra?*

Společnost Air Telecom a.s. by uvítala zjednodušení administrativně správních procesů a snížení poplatků za vyčleněné kmitočty.


6. *Je shoda v názoru, že Strategie by měla být revidována*

a) jako ucelený dokument, aby byly uceleně promítnuty trendy technologického a společenského vývoje a vývoje trhů elektronických komunikací, s předpokladem revize periodicky v cyklu 5 – 7 let příp. v závislosti na událostech či změnách, které ovlivní využití spektra v kratším období?

b) tak, že dílčí změny budou provedeny následně v těch případech, kdy dojde k úpravám státní politiky elektronických komunikací (v oblastech, kterých se úprava týká)?

Společnost Air Telecom a.s., z důvodu rychlého technologického rozvoje v oblasti komunikací a využití kmitočtového spektra, navrhuje zkrátit periodu revize Strategie správy spektra jako uceleného dokumentu na období 2 – 3 let.

V Praze dne 23.01.2014

airtelecom 
Air Telecom a. s.
Českomoravská 2408/1a, 190 00 Praha 9
IČ: 24262137, DIČ: CZ24262137
Reg. v OR Městského soudu v Praze, odd. B, vložka 18474



Martin Hes

předseda představenstva