



Český telekomunikační úřad



ÚRAD PRE REGULÁCIU
ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ
A POŠTOVÝCH SLUŽIEB

Dohoda o uspořádání frekvenčního plánu pro T-DAB v pásmu 174-230 MHz mezi administracemi CZE a SVK

Národní regulační orgány České a Slovenské republiky

Český telekomunikační úřad
Sokolovská 219
190 00 Praha 9, Česká republika

a

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb
Továrenská 7
828 55 Bratislava 24, Slovenská republika

společně vytvořili tento dokument obsahující dvoustrannou koordinační dohodu o využití kmitočtových bloků pro T-DAB v pásmu 174 – 230 MHz (dále též „pásmo VHF“) mezi Českou republikou a Slovenskou republikou. Pro některé jednotlivé požadavky byly dohodnuty specifická pravidla a podmínky a technické parametry vysílačů, které umožní využití kmitočtů v maximální míře.

Využití bloků 9B, 9C a 9D je podmíněno těmito pravidly:

SVK administrace akceptuje parametry předložené CZE administrací pro jednotlivé vysílače pracující na příslušném T-DAB bloku 9B a bude akceptovat na svém území případné rušení od CZE bloku 9B. V případě, že SVK bude chtít použít T-DAB blok 9B, který je na straně CZE použit v některé z vrstev, tak CZE souhlasí za podmínky, že takové využití nebude způsobovat rušení CZE na území využívajícím tento blok v allotmentech OLO, MOS, ZLI, JMO, VYS, PAR. Pokud nastane trvale se projevující rušení prokazatelně způsobené vysílači SVK, proběhne v zarušených oblastech společné měření oběma administracemi. Jestliže se prošetřením potvrdí skutečné rušení, SVK na své straně upraví parametry vysílačů tak, aby toto rušení bylo odstraněné. Hodnoty, na které lze technické parametry jednotlivých vysílačů maximálně omezit jsou uvedeny v příloze č. 2.

CZE administrace akceptuje parametry předložené SVK administrací pro jednotlivé vysílače pracující na příslušném T-DAB bloku 9C a bude akceptovat na svém území případné rušení od SVK bloku 9C. V případě, že CZE bude chtít použít T-DAB blok 9C, který je na straně SVK použit v některé z primárních vrstev, tak SVK souhlasí za podmínky, že takové využití nebude způsobovat rušení SVK vrstvě v dotčeném allotmentu MIDDLE. Pokud nastane trvale se projevující rušení prokazatelně způsobené vysílači CZE, proběhne v zarušených oblastech společné měření oběma administracemi. Jestliže se

prošetřením potvrdí skutečné rušení, CZE na své straně upraví parametry vysílačů tak, aby toto rušení bylo odstraněné. Hodnoty, na které lze technické parametry jednotlivých vysílačů maximálně omezit jsou uvedeny v příloze č. 2.

SVK administrace akceptuje parametry předložené CZE administrací pro jednotlivé vysílače pracující na příslušném T-DAB bloku 9D a bude akceptovat na svém území případné rušení od CZE bloku 9D. V případě, že SVK bude chtít použít T-DAB blok 9D, který je na straně CZE použit v některé z vrstev, tak CZE souhlasí za podmínky, že takové využití nebude způsobovat rušení CZE na území využívajícím tento blok v allotmentech OLO, MOS, ZLI, JMO, VYS, PAR. Pokud nastane trvale se projevující rušení prokazatelně způsobené vysílači SVK, proběhne v zarušených oblastech společné měření oběma administracemi. Jestliže se prošetřením potvrdí skutečné rušení, SVK na své straně upraví parametry vysílačů tak, aby toto rušení bylo odstraněné. Hodnoty, na které lze technické parametry jednotlivých vysílačů maximálně omezit jsou uvedeny v příloze č. 2.

Vysílače, kterých se možnost omezování technických parametrů týká, jsou uvedeny v příloze č. 2 a označeny ve sloupci D indexem 1.

Využití bloků 6B a 6C v allotmentech VYS (CZE) a WEST (SVK) je podmíněno touto podmínkou:

Sumární hodnota rušící intenzity elektromagnetického pole (rušivého pole) způsobená CZE vysílači pracující na bloku 6B nebude přesahovat do SVK allotmentu WEST hodnotou vyšší než 38 dB μ V/m. Sumární hodnota rušící intenzity elektromagnetického pole (rušivého pole) způsobená SVK vysílači pracující na bloku 6C nebude přesahovat do CZE allotmentu VYS hodnotou vyšší než 38 dB μ V/m. Výpočet bude prováděn metodou ITU-1546, křivky šíření 50/1. Tato maximální hodnota rušící intenzity elektromagnetického pole a zvolená výpočetní metoda vyplývají z Dohody GE06.

Vysílače, kterých se tato podmínka týká, jsou uvedeny v příloze č.2 a označeny ve sloupci D indexem 2.

Využití bloku 10C v allotmentu VYS (CZE):

Požadavek pro vysílač JIHLAVA 10C, který byl jediný v allotmentu VYS, byl SVK administrací zamítnut. CZE administrace toto akceptuje. Dává však na vědomí, že kmitočtového bloku 10C se pro tento allotment nevzdává a ponechává si jej pro lokální dokrývání problematických oblastí s podmínkou, že nově plánované CZE vysílače v allotmentu VYS nezpůsobí rušení na území SVK v allotmentu WEST.

Využití bloku 12A v allotmentech SVK022 a JMO

Obě administrace se dohodly na použití bloku 9D rovněž v CZE allotmentu JMO. Blok 12A bude použit v allotmentu JMO pro regionální vysílání. Pokud nastane trvale se projevující rušení prokazatelně způsobené vysílači CZE v allotmentu SVK022 na bloku 12A, proběhne v zarušených oblastech společné měření oběma administracemi. Jestliže se prošetřením potvrdí skutečné rušení, CZE na své straně upraví parametry vysílačů tak, aby toto rušení bylo odstraněné. Hodnoty, na které lze technické parametry jednotlivých vysílačů maximálně omezit jsou uvedeny v příloze č. 2.

Vysílače, kterých se možnost omezování technických parametrů týká, jsou uvedeny v příloze č. 2 a označeny ve sloupci D indexem 3.

Výsledky aktivit

Touto dohodou stanoví administrace České republiky a Slovenské republiky kmitočtový plán, který představuje allotmenty a k nim přiřazené kmitočtové bloky pro digitální rozhlasové vysílání T-DAB v pásmu 174 – 230 MHz. Allotmentový plán jednotlivých vrstev je uveden v příloze č. 1 této dohody. Dohoda definuje také v příloze č. 2 požadované technické parametry jednotlivých vysílačů na dominantních stanovištích a omezující podmínky, které budou použity v případě vzniku rušení, které nebude odstranitelné jiným způsobem.

Požadavky nad rámec této dohody a případná modifikace technických parametrů jednotlivých vysílačů z této dohody v kmitočtovém pásmu 174 – 230 MHz, budou řešeny v rámci koordinačního procesu dle článku 4 Dohody GE06.

Platnost

Tato dohoda vstoupí v platnost podpisem obou stran.

Datum:

Datum:

Místo:

Místo:

Za Administraci České republiky

Za Administraci Slovenské republiky

Mgr. Ing. Hana Továrková

Ing. Ivan Marták

Předsedkyně Rady ČTÚ

Předseda RÚ SR
