

## Věc: Poskytnutí informace

Do Českého rozhlasu, se sídlem Vinohradská 12, 120 99 Praha 2, byla dne 21.12.2021 doručena Vaše žádost o poskytnutí informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Ve své žádosti požadujete poskytnutí těchto informací:

- 1) Zda budou středovlnné vysílače a dlouhovlnný vysílač v Topolné i po 31.12.2021 nadále udržovány (buť ve vypnutém stavu) pro případ elektromagnetického pulzu/jaderné války, který by vyřadil z provozu elektronická zařízení postavená na principu tranzistorů?
- 2) Zda bylo při rozhodování o vypnutí AM vysílání zvažována i skutečnost, že první kroky při stavbě přijímačů v elektronických zájmových kroužcích vedou ke stavbě krystalek a poté přímozesilujících přijímačů pro amplitudovou modulaci, čímž se vyřadí jednodušší kroky ke zvládnutí radioelektroniky a nutnost stavět přímo přijímač pro FM s heterodynním směřováním řadu potenciálních budoucích elektroniků svou „složitostí“ odradí.
- 3) Jakým způsobem je plánováno udržení dlouhovlnného přidělu frekvence 270kHz po vypnutí vysílače v Topolné z hlediska mezinárodního přidělu DV frekvencí ( po roce nevyužívání si frekvenci může/bude nárokovat jiný stát)? Zda toto nebude řešeno např. výjimečným vysíláním jedenkrát ročně na půl dne?
- 4) Co je plánováno s vysílačem a s vlastními vysílacími anténami SV vysílače v Českých Budějovicích, resp. do kdy je „garantována“ jejich fyzická existence?
- 5) Zda odpovědné osoby při rozhodování o vypnutí vysílání zvažovaly, že existují údolí, v nichž je pro 100MHz (FM vysílání) radiový stín, ale radiovým signálem o frekvenci IMF z (AM vysílání) jsou pokryty.
- 6) Zda je alespoň zvažováno zprovoznění DRM vysílání pro místa nepokrytelná vysíláním DAB.

Na základě Vaší žádosti Vám **poskytujeme** následující informace k Vaší otázce č. 2, 5 a 6 :

K otázce č.2 :

Tato otázka zvažována nebyla a problematiku podobných zájmových kroužků není možné jakkoliv spojovat s veřejnou službou a posláním Českého rozhlasu. Navíc AM technologie pravděpodobně ve velmi omezeném rozsahu (z několika vysílačů s podstatně menším výkonem) zůstane v provozu s programy několika soukromých stanic, případně lze pro tyto účely zvažovat dosah vysílačů ze zahraničí.

K otázce č.5

Lze konstatovat, že existují místa, kde obecná technická dostupnost VKV vysílání s ohledem na charakteristiku šíření (kmítočet, délka vln) vůči konkrétní terénní charakteristice může být chápána jako horší oproti obecné technické dostupnosti SV vysílání, a tuto skutečnost Český rozhlas bral v úvahu. Takových míst je však poměrně málo (z hlediska lokality i hustoty populace) a není vyloučené, že mohou být či budou postupně dokrývána jiným dalším technickým způsobem vysílání a šíření televizního nebo rozhlasového vysílání. Trvalé dlouhodobé využívání AM technologie s patřičnými výkony by pouze s ohledem na pokrytí takových míst bylo bohužel zcela neefektivní a neekonomické.

K otázce č. 6

Digitální vysílání DRM (Digital Radio Mondiale) je sice technologie, kterou lze využít pro vysílání na dotčených pásmech, hlavním problémem je ale neexistence snadno dostupných přijímačů, a v našich podmínkách proto nelze očekávat nějaké větší rozšíření DRM vysílání. Trvalý provoz DRM by tedy byl pravděpodobně opět zcela neekonomický. Je možné, že v budoucnu mohou proběhnout nějaké další testy či experimentální provozy, celkové se ale v evropském kontextu pro digitalizaci rozhlasového

vysílání stejně jako v ČR jednoznačně preferuje systém DAB+.

Český rozhlas