

TISKOVÁ ZPRÁVA

22. února 2021



MULTIPLEX RTI CZ DAB S NEJNOVĚJŠÍ TECHNOLOGIÍ

Společnost RTI cz s.r.o. dokončila tento měsíc modernizaci rozhlasové digitální sítě DAB+. Všechny vysílače jsou nahrazeny výrobcem Rohde&Schwarz, nové generace TMV9evo, které se vyznačují lepší účinností, oproti starší generaci. Nasazení těchto vysílačů se okamžitě projevilo na lepším pokrytí v místě slabšího signálu i větším dosahem. Všechny vysílače disponují dohledem pro nepřetržité monitorování všech parametrů, což přispívá k minimalizování případných technických problémů.

Dalším krokem byla aktualizace na nejnovější verzi multiplexu PANEDA, který umožňuje regionalizaci stávající sítě T-DAB a ve spojení se systémem RAPID nabízí plně automatizované multimediální služby spojené s vysílaným programem, jako jsou textové informace DLS/DLS+ (Dynamic Label Service), zobrazení obrázků SLS (Slide Show Service), elektronický programový průvodce EPG (Electronic Program Guide), nebo systém dopravního hlášení TPEG (Transport Protocol Experts Group).

Důležitým prvkem v celém řetězci je doprava modulace, kterou se snažíme neustále vylepšovat. Příkladem je nasazení encoderu PANEDA DAB ENCODER ve studiu rádia Samson. Plně digitální cesta audio signálu z vysílacího softwaru přímo do multiplexu se ukázalo jako ideální a jednoduché řešení i pro budoucí zájemce vysílat v DAB+.

Společnost RTI cz s.r.o. chce jít i v budoucnu touto cestou nových technologií, a v rámci možností rozšiřovat pokrytí a poskytovat kvalitní služby pro rozhlasové stanice a jejich posluchače.

Roman Kropáček
provozní ředitel
RTI cz s.r.o.



RTI cz s.r.o.
Zikmunda Wintra 1282/21
301 00, Plzeň

Web: www.rticz.com
E-mail: kropacek@rticz.com
Tel.: +420 606657400



www.dab-plus.cz
Internetový portál o
digitálním vysílání DAB+ v ČR

Web: www.dab-plus.cz
E-mail: info@digitalradiodab.cz