

Stav pozemského digitálneho rozhlasového vysielania v Európe a vo svete

1) T-DAB / T-DAB+

V súčasnosti pravidelné vysielanie v systéme T-DAB je zavedené v nasledujúcich štátoch:

- Austrália, Belgicko, Česká republika, Hong Kong, Dánsko, Francúzsko, Indonézia, Írsko, Južná Kórea, Malta, Nemecko, Holandsko, Nórsko, Poľsko, Španielsko, Švédsko, Švajčiarsko, Taliansko, Spojené kráľovstvo (vrátane Gibraltaru).

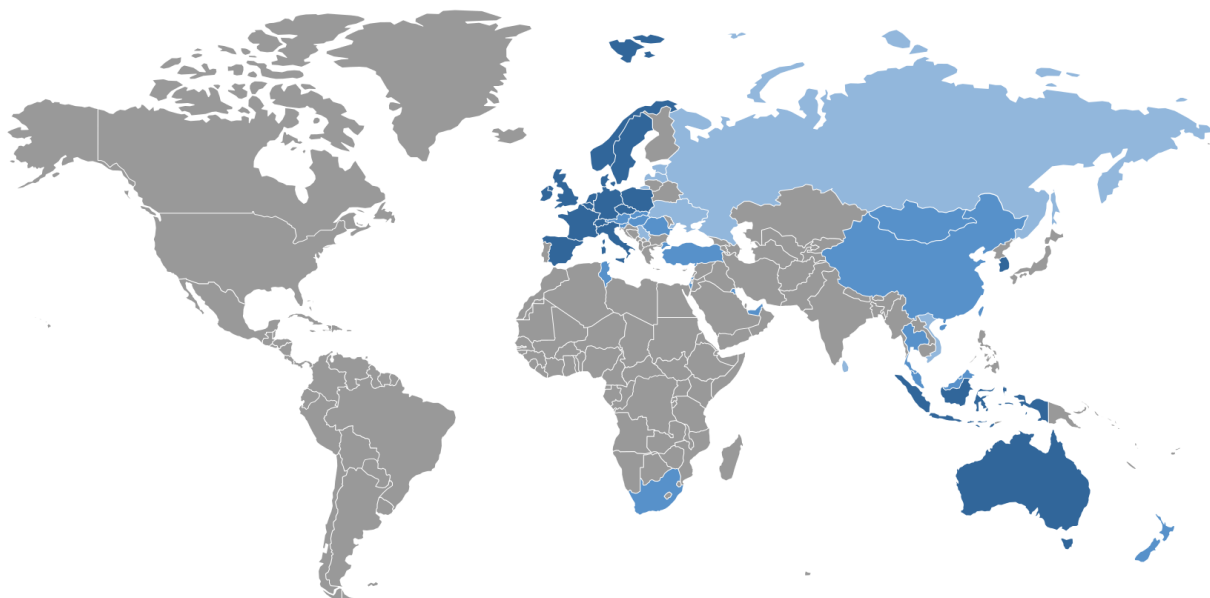
Skúšobné vysielanie prebieha v nasledujúcich štátoch:

- Bahrajn, Brunej, Čína, Izrael, Južná Afrika, Kuvajt, Malajzia, Maďarsko, Monako, Mongolsko, Nový Zéland, Rakúsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Spojené arabské emiráty, Thajsko, Tunisko, Turecko, Vatikán.

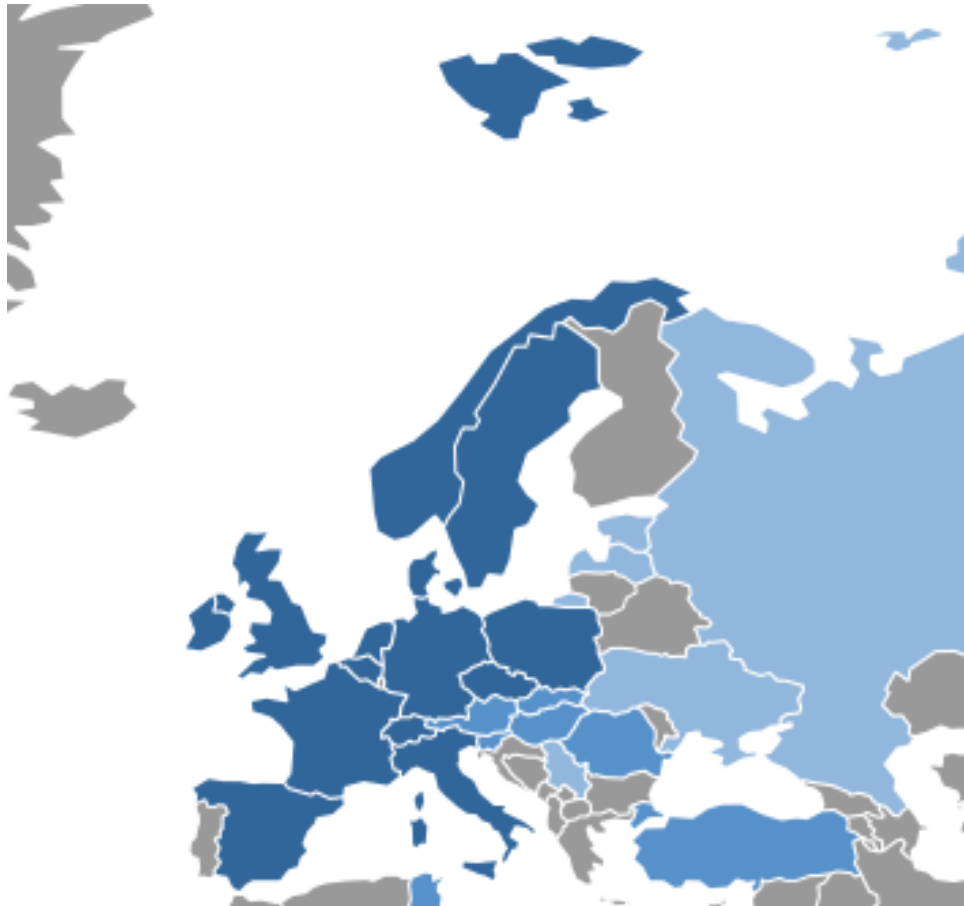
O zavedenie skúšobného vysielania prejavili záujem nasledujúce štáty:

- Estónsko, Lotyšsko, Rusko, Singapúr, Srbsko, Srí Lanka, Ukrajina, Vietnam.

Európskymi „digitálnymi lídrami“ sú Nórsko, Švajčiarsko, Spojené kráľovstvo a Dánsko. Celková situácia vo svete, resp. v Európe z hľadiska zavádzania vysielania systémov T-DAB, T-DAB+ a T-DMB je prehľadne znázornená na *obrázku 1*. V *tabuľke 1* sú uvedené údaje o náraste pokrytia obyvateľstva vo vybraných krajinách s najväčším rozvojom digitálneho vysielania. Podrobné informácie o jednotlivých štátoch sa nachádzajú na <http://www.worlddab.org/country-information>.



a) Štáty sveta



b) Štáty Európy

pravidelné vysielanie
 skúšobné vysielanie
 majú úmysel

Obr. 1 - Štáty s digitálnym vysielaním rozhlasových služieb v systémoch T-DAB / T-DAB+ / T-DMB (stav: jún 2016)

Tab. 1 - Dynamika nárastu pokrytia obyvateľstva signálom T-DAB/T-DAB+
(zdroj: WorldDAB_-_DAB_Automotive_Infographic_as_at_Q4_2015.pdf)

Krajina	N	UK	CH	D	DK	NL	I	F	AUS
2015	99,5 %	96 %	99,5 %	95 %	98 %	95 %	70 %	19 %	65 %
2013	89 %	94 %	99,5 %	91 %	98 %	95 %	65 %	5 %	63 %

2) DRM / DRM+

V systéme DRM je v trvalej prevádzke na svete približne 20 vysielateľov predovšetkým v pásme KV, ale aj v pásme SV. Ich zoznam je aktualizovaný na http://www.drm.org/?page_id=151.

Skúšobné vysielanie DRM+ sa uskutočnilo v Nemecku, Spojenom kráľovstve, Taliansku, Vatikáne, Nórsku, Srí Lanke, Brazílii, Švédsku a Francúzsku (v pásmach TV I, VKV II a TV III).

Rozsiahle testy a skúšobné vysielania realizované po celom svete od roku 2004 pomocou systému DRM potvrdzujú, že tento systém (obidva varianty DRM30 a DRM+) spĺňa širokú škálu požiadaviek a je vhodný pre rôzne frekvenčné pásma.

Prehľad o skúšobných vysielaniach v systéme DRM (vrátane DRM+) je uvedený na http://www.drm.org/?page_id=199.