

Esiti della consultazione pubblica, indetta con delibera n. 665/06/CONS del 23 novembre 2006, concernente una indagine conoscitiva sulla fornitura di servizi radiofonici in tecnica digitale anche mediante ulteriori standard disponibili ai fini dell'integrazione del regolamento recante la disciplina della fase di avvio delle trasmissioni radiofoniche in tecnica digitale approvato con delibera n. 149/05/CONS.

Introduzione

L'Autorità, con delibera n. 665/6/CONS del 23 novembre 2006 ha approvato la Consultazione pubblica concernente una indagine conoscitiva sulla fornitura di servizi radiofonici in tecnica digitale anche mediante ulteriori standard disponibili, ai fini dell'integrazione del regolamento recante la disciplina della fase di avvio delle trasmissioni radiofoniche in tecnica digitale approvato con delibera n. 149/05/CONS.

L'evoluzione delle tecnologie comprende non solo le recenti versioni "aggiornate" dello standard DAB (DAB+ e DAB-IP), ma anche il DMB quale evoluzione del DAB, l'IBOC e il DRM.

Obiettivo principale della consultazione è quello di verificare l'interesse per l'introduzione delle dette tecnologie in Italia e per raccogliere elementi per aggiornare l'attuale regolamentazione dei servizi radiofonici digitali di cui alla delibera n. 149/05/CONS, in relazione agli ulteriori standard disponibili, in un'ottica di "neutralità tecnologica" come previsto dalla delibera n. 266/06/CONS del 16 maggio 2006, relativa alla disciplina della fase di avvio delle trasmissioni digitali terrestri verso terminali mobili (DVB-H).

Con la presente consultazione l'Autorità ha invitato le parti interessate a far pervenire le proprie osservazioni in merito al tema in oggetto, con particolare riferimento alle tematiche esposte nel testo della consultazione, ed evidenziate mediante le domande proposte per facilitare le osservazioni.

La consultazione si inquadra, altresì, nel programma di interventi approvato dall'Autorità con la 163/06/CONS del 22 marzo 2006, volto a favorire l'utilizzazione razionale della frequenze destinate ai servizi radiotelevisivi nella prospettiva della conversione al digitale

La delibera in oggetto è stata pubblicata sul sito *web* dell'Autorità il giorno 15 dicembre 2006, dando il via alla fase di consultazione. Hanno partecipato alla consultazione circa cento soggetti costituiti da emittenti radiofoniche, consorzi di imprese, fornitori di contenuti, nonché imprese storicamente appartenenti al settore delle telecomunicazioni che hanno comunque manifestato interesse per il provvedimento. La consultazione ha dunque permesso di raccogliere le osservazioni

di tutte le tipologie di attori coinvolti in questo mercato. L'elenco dei partecipanti è riportato nell'Allegato 3.

Introduzione	1
1. Il quadro normativo di riferimento.....	4
1.1 Analisi delle norme di riferimento	4
1.2 Piano nazionale di ripartizione delle frequenze e gamme attribuite al servizio di radiodiffusione (sonora) :.....	8
1.3 Quadro internazionale EC, UIT e CEPT.....	10
2. Tecnologie e servizi delle radio digitali	13
2.1 Soluzioni Terrestri	13
2.1.1 Sistema T-DAB	13
2.1.2 Sistema DAB+	18
2.1.3 Sistema DAB-IP.....	18
2.1.4 Sistema DMB-T	18
2.1.5 Sistema IBOC	19
2.1.6 Sistema DRM.....	19
2.1.7 Sistema FMeXtra	20
2.2 Soluzioni satellitari.....	21
2.2.1 DAB via Satellite	22
2.2.2 DMB-S	22
3. La radio digitale negli altri paesi europei.....	23
3.1 Regno Unito.....	23
3.2 Francia.....	25
3.3 Germania.....	26
4. Principali osservazioni presentate dai partecipanti alla consultazione	28
5. Conclusioni	39
ALLEGATO 1 – Canalizzazione banda VHF-III	41
ALLEGATO 2 – Canalizzazione DAB-T Wiesbaden.....	42
ALLEGATO 3 – Lista di partecipanti alla consultazione.....	44