

## Digitale terrestre, se il sistema europeo sbarca in Colombia

a cura di Lorenzo Gennari

La Commissione europea aprirà entro la fine dell'anno a Bogotà un ufficio di consulenza per l'applicazione del sistema digitale terrestre Tdt in Colombia

A **Bruxelles** il ministro colombiano per le Telecomunicazioni **Maria del Rosario Guerra** e il commissario europeo **Viviane Reading** hanno stabilito un accordo secondo il quale, entro la fine dell'anno, verrà aperto a Bogotà un ufficio di consulenza per l'applicazione del sistema digitale terrestre DVB-T in **Colombia**.

Ad oggi lo standard **DVB-T**, adottato in più di 120 paesi tra Asia, Oceania ed Europa molto poco diffuso nei paesi dell'America Latina, dove invece il sistema Giapponese (**ISBD-T**) ha già conquistato Brasile, Perù, Argentina e Cile, Venezuela (con alcune modifiche) e sta per sbarcare in Ecuador, Bolivia e Paraguay.

La Colombia ha deciso lo scorso anno di adottare il sistema digitale europeo (DVB-T) e l'ufficio che aprirà nella capitale fornirà consulenza per il suo sviluppo sul territorio.

La modulazione adottata nel DVB-T è quella definita dal protocollo COFDM, in grado di raggiungere 19 Mbps. Tale bit rate rende possibile la trasmissione di un programma in alta definizione o fino a 4 programmi nel formato standard in un singolo canale TV da 6, 7 o 8 MHz. Il codec video usato per trasmettere il flusso dei dati è l'**MPEG-2** o l'**MPEG-4 AVC**. Il DVB-T ha il vantaggio di poter essere usato anche su dispositivi mobili.

A puntare sullo standard DVB-T fu per primo l'**Uruguay** che, ad agosto del 2007, era l'unico paese latino americano ad adottare il sistema europeo per il digitale terrestre.

Versione originale: <http://www.pubblicaamministrazione.net/infrastrutture-it/news/2028/digitale-terrestre-se-il-sistema-europeo-sbarca-in-colombia.html>

Copyright 2007 HTML.it | La vendita, il noleggio, il prestito e la diffusione del contenuto di questa pagina sono vietate, tranne nei limiti specificati nella pagina <http://www.pubblicaamministrazione.net/note-legali.html>.