

**CONSULTAZIONE PUBBLICA SULLE PROCEDURE E REGOLE PER
L'ASSEGNAZIONE E L'UTILIZZO DELLE FREQUENZE DISPONIBILI NELLA
BANDA 1452-1492 MHz PER SISTEMI TERRESTRI DI COMUNICAZIONI
ELETTRONICHE
(delibera n. 18/15/CONS)**

OSSERVAZIONI di HUAWEI

Huawei accoglie con vivo interesse l'avvio delle procedure per l'assegnazione di diritti d'uso delle frequenze 1452-1492 MHz ("Banda-L") da destinare ai servizi di comunicazione elettronica mobili per applicazioni del tipo Supplemental Down Link (SDL) in Italia.

Huawei ha contribuito sin dall'inizio al processo di armonizzazione della Banda-L in Europa ed intende supportare con le proprie soluzioni lo sviluppo delle comunicazioni mobili su questa nuova banda anche nel mercato Italiano.

Questo contributo alla consultazione pubblica in oggetto si concentra sulla condivisione di informazioni sulla futura disponibilità dei nostri apparati di rete.

A valle dei nostri studi di dettaglio circa lo sviluppo di apparati radio per la Banda-L (SDL), conformemente alle specifiche riportate nel documento 3GPP TR 37.814 (ottobre 2014)¹ e nella Decisione ECC/DEC/(13)03 (novembre 2013)², Huawei ritiene che non ci siano particolari problematiche tecniche che possano ostacolare la disponibilità degli apparati (i.e. antenne, Radio Remote Units) in questa banda. La gamma di soluzioni Huawei per la Banda-L può essere resa disponibile in 12~15 mesi.

Sulla base delle nostre attuali conoscenze del mercato, saremo in grado di soddisfare le prime richieste con soluzioni disegnate ad hoc per eventuali progetti specifici. L'effettivo inserimento della Banda-L all'interno del nostro portafoglio di prodotti (i.e. inserimento nella "roadmap" di Huawei) dipenderà dalla futura evoluzione delle dinamiche del mercato.

Il quadro attuale potrà sicuramente essere accelerato a seguito dei procedimenti di assegnazione delle frequenze che ci aspettiamo saranno conclusi con successo nei prossimi mesi (e.g. in Italia ed in Germania) e del conseguente accresciuto livello di interesse da parte dei nostri clienti. La prossima pubblicazione della Decisione della Commissione Europea (sulla base del Rapporto n. 54 che il CEPT ha già provveduto ad inoltrare alla Commissione nelle scorse settimane) costituirà certamente un ulteriore elemento nella stessa direzione.

¹ 3GPP TR 37.814 "Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); L-band for Supplemental Downlink".

² ECC/DEC/(13)03 "The harmonised use of the frequency band 1452-1492 MHz for Mobile/Fixed Communications Networks Supplemental Downlink (MFCN SDL)".