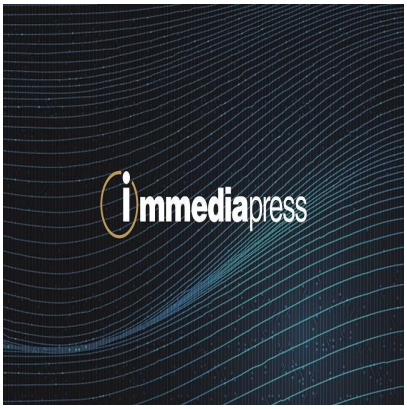


Telecom Review Group accelera lâ??implementazione di una connettivitÃ a 10 Giga nel GCC con lâ??U6GHz

Descrizione

default watermark

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

DUBAI, Emirati Arabi Uniti, 11 novembre 2026 /PRNewswire/ â?? Alla 20a edizione del Telecom Review Leadersâ?? Summit, tenutosi il 20 e il 21 ottobre 2026 presso il Ritz-Carlton, Dubai Jumeirah Beach Residence, i leader del settore hanno esaminato come lo spettro della banda superiore a 6 GHz (U6GHz) e la tecnologia 5G-Advanced potrebbero accelerare il percorso del GCC verso la connettivitÃ a 10 Gbps.

Moderato da Issam Eid, direttore marketing del gruppo e partner del Telecom Review Group, il panel ha riunito il Dr. Bilel Jamoussi, vice-direttore del Telecommunication Standardization Bureau dellâ??UIT e capo dipartimento dei gruppi di studio e delle politiche (SPD); Jawad Abbassi, responsabile per la regione MENA della GSMA; lâ??Ing. Saif Bin Ghalita, direttore esecutivo per lo sviluppo tecnologico della TDRA; il Dr. Mahmoud Sherif, responsabile per lâ??innovazione e lo sviluppo commerciale di Technico, du; il Dr. Ayman Elnashar, vice-presidente per la strategia tecnologica, lâ??architettura e lâ??innovazione di etisalat; Steven Liu, vice-presidente per il marketing e le vendite delle soluzioni ICT di Huawei Medio Oriente e Asia centrale; e Omar Samman, responsabile per la regione del Golfo di Ericsson.

La politica in materia di spettro costituisce la base

I progressi compiuti dagli Emirati Arabi Uniti nellâ??implementazione commerciale dellâ??U6GHz riflettono lâ??importanza di una politica lungimirante in materia di spettro e di un coordinamento normativo. Lâ??Ing. Bin Ghalita ha delineato la tabella di marcia del Paese in materia di spettro, tra cui lâ??assegnazione di 500 MHz nella banda di 6 GHz per il Wi-Fi indoor nel 2020 e la successiva designazione di 700 MHz, che coprono lâ??intervallo di 6,425-7,125 GHz, per le telecomunicazioni mobili internazionali (IMT) nel piano nazionale delle frequenze del 2024.

Queste misure hanno contribuito ad aprire la via alle implementazioni commerciali dellâ??U6GHz da parte di etisalat e du. â??Per il lancio commerciale dellâ??U6GHz, vorrei ringraziare in modo particolare Huawei, con cui gli Emirati Arabi Uniti mantengono una relazione da piÃ¹ di 25 anni. Huawei ha sempre mantenuto il suo impegnoâ?•, ha sottolineato Bin Ghalita. â??Questo tipo di collaborazione Ã¨ ciÃ² che trasforma le nostre missioni in progressi tangibiliâ?•.

Le autoritÃ di regolamentazione devono inoltre affrontare la compatibilitÃ dei dispositivi e il coordinamento delle interferenze.

â??Il lavoro delle autoritÃ di regolamentazione non si esaurisce con lo spettro assegnato; continua fino a quando lâ??investimento e il partenariato non si traducono in unâ??esperienza migliore per la societÃ â?•, ha osservato lâ??Ing. Bin Ghalita.

La GSMA ha sottolineato il crescente slancio internazionale a favore dellâ??U6GHz, con Paesi che rappresentano oltre lâ??80% della popolazione mondiale che ora supportano lâ??uso mobile della banda e piÃ¹ di 60 operatori dellâ??ecosistema mobile che supportano lâ??implementazione su larga scala. Per far progredire il percorso dellâ??industria verso la 6G, Abbassi ha sottolineato lâ??importanza di incoraggiare lâ??adozione dello spettro, al contempo riconoscendo e dimostrando il piÃ¹ ampio valore economico della distribuzione dellâ??U6GHz con licenza.

Getty watermark

â??Lâ??approccio con licenza genera vantaggi economici 7 volte superiori rispetto al mantenimento nella banda senza licenzaâ?•, ha osservato Abbassi.

Il Dr. Jamoussi ha avvertito che approcci nazionali divergenti potrebbero frammentare gli ecosistemi dei dispositivi e delle reti, aumentando i costi. â??Lâ??armonizzazione internazionale sarÃ essenziale per rendere la connettivitÃ avanzata piÃ¹ conveniente e interoperabileâ?•, ha affermato.

Trasformare il potenziale di 10 Gbps in prestazioni reali

La larghezza di banda ultra-larga di U6GHz sta consentendo significativi progressi nelle velocitÃ massime di trasmissione dei dati, con du che riporta una velocitÃ massima di trasmissione dei dati di 10 Gbps in una dimostrazione 5G-Advanced che combina lo spettro U6GHz e Sub-3 GHz. Il Dr. Sherif ha posizionato il risultato come una pietra miliare per il piÃ¹ ampio ecosistema delle telecomunicazioni degli Emirati Arabi Uniti.

â??Questo risultato Ã¨ particolarmente degno di nota dato il ruolo di 5G-Advanced nel fare da ponte tra 5G e 6G. Ci sono cosÃ¬ tanti aspetti fondamentali che possiamo valutare nellâ??ambito della commercializzazione della 6Gâ?•, ha sottolineato il Dr. Sherif.

Steven Liu ha identificato lâ??accesso wireless fisso (FWA), la banda larga mobile e i servizi basati sullâ??IA come potenziali aree di applicazione, evidenziando come la larghezza di banda ultra-larga dellâ??U6GHz supporti la banda larga domestica ad alta velocitÃ e le applicazioni mobili esigenti, anche se le prestazioni effettive dipenderanno dalla configurazione della rete e dalle condizioni di distribuzione. Steven Liu ha sottolineato che lâ??industria puÃ² â??portare un nuovo livello di servizio innovativo e unâ??esperienza superiore per lâ??utente finale sul mercato attraverso lâ??U6GHzâ?•.

Il Dr. Elnashar ha evidenziato le offerte aziendali emergenti e le applicazioni di consumo basate sullâ??IA. â??Ã? un percorso che abbiamo iniziato due o tre anni fa con il primo prototipo di U6GHz

negli Emirati Arabi Unitiâ?•, ha osservato. â??Dopo la prova in cui abbiamo dimostrato 10 Gbps in downlink e uplink, credo che stiamo colmando il divario tra wireless e fibra per la prima voltaâ?•.

Omar Samman ha evidenziato le crescenti richieste di uplink e bassa latenza da parte delle applicazioni IA. â??La crescita di uplink non Ã¨ piÃ¹ una previsione; sta giÃ accadendoâ?•, ha affermato, sottolineando il ruolo del software di rete di accesso radio abilitato allâ??IA e lâ??aggiornamento della pianificazione dellâ??area di servizio.

Aprire la strada allâ??evoluzione della 6G

In seguito al panel, Allen Tang, presidente di Wireless Network & Cloud Core Network Marketing & Solution Sales di Huawei, e Toni Eid, fondatore di Telecom Review Group e CEO di Trace Media International, si sono uniti ai relatori per segnare ufficialmente il primo lancio commerciale U6GHz al mondo durante una cerimonia esclusiva, evidenziando i progressi degli Emirati Arabi Uniti nel trasferire la tecnologia dalla pianificazione dello spettro alla distribuzione commerciale.

La pietra miliare ha sottolineato lâ??ambizione della regione di accelerare il passaggio a una societÃ a 10 Gbps. Per realizzare tale visione, tuttavia, saranno necessarie infrastrutture convergenti, norme armonizzate, dispositivi pronti allâ??uso e investimenti sostenibili. Questi fattori determineranno lâ??efficacia con cui il CCG traduce il potenziale dellâ??U6GHz in connettivitÃ reale e sostiene la transizione verso la 6G.

default watermark

View original content to download multimedia:https://www.prnewswire.com/news-releases/telecom-review-group-accelera-limplementazione-di-una-connettivita-a-10-giga-nel-gcc-con-lu6ghz-302936173.html

Copyright 2026 PR Newswire. All Rights Reserved.

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress Ã¨ un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dallâ??ente che lo emette. Lâ??Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

â??

immediapress/pr-newswire

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione
Novembre 11, 2026

Autore
redazione

default watermark