

5G: ZTE LANCIA UN PRODOTTO DI INTERCONNESSIONE OTTICA INTELLIGENTE

6 Marzo 2018



L'AQUILA - "Zte Corporation ha lanciato un prodotto di interconnessione ottica intelligente commercialmente sostenibile, che supporta una cross-connection ottica completamente automatica, basata sulla tecnologia di commutazione ottica, in grado di evitare connessioni errate, può sostituire in modo efficace il personale dal lavoro di implementazione e manutenzione, ridurre i costi complessivi di costruzione della rete per gli operatori e promuovere la creazione di E-Otn intelligente e semplice".

Lo annuncia in una nota l'azienda leader nella tecnologia 5G, che sta sperimentando all'Aquila, nel primo Centro italiano di innovazione, che si è insediato al Tecnopolo d'Abruzzo del capoluogo, in località Boschetto di Pile, la ricerca sul 5G.

"La tecnologia 5G e i nuovi servizi come 4K, Vr, cloud computing e big data hanno portato a un forte aumento del traffico di rete, che rende necessari servizi più flessibili; proprio per questo è molto utilizzata la tecnologia Roadm, che tuttavia non sempre soddisfa i requisiti di una pianificazione dei servizi rapida e flessibile, ecco perché il colosso cinese ha lanciato questa nuova rivoluzionaria innovazione", prosegue la nota.

"Il prodotto di interconnessione ottica intelligente di Zte può risolvere efficacemente i problemi di un gran numero di fibre ottiche e di connessioni complesse in fibra nelle reti Roadm - dichiara Chen Yuefei, general manager della linea di prodotti per il trasporto ottico di Zte - In più, può far risparmiare i costi di investimento e quelli operativi e di manutenzione per gli operatori, migliorando l'efficienza operativa e di manutenzione. In futuro, il prodotto utilizzerà il backplane ibrido ottico-elettrico, per supportare un'interconnessione ibrida ottico-elettrico nello stesso subrack, aiutando gli operatori a implementare reti di trasporto ottico più flessibile ed efficiente".

Il prodotto di interconnessione ottica intelligente di Zte, quindi, consentirebbe una pianificazione del servizio a livello ottico "per ridurre la latenza end-to-end e supporta più di 32 direzioni ottiche per fornire una capacità incrociata fino a 800T+. Inoltre, il nuovo design della struttura consente la corrispondenza uno-a-uno tra slot ottici backplane e board, per supportare una maggiore integrazione, prevenendo efficacemente connessioni errate e riducendo i tempi di implementazione da giorni a ore", conclude.