

«Gدو» و«هواوي» تنجحان باختبار أحدث حلول «800»



«دبي»: «الخليج»

أعلنت «دو»، التابعة لشركة الإمارات للاتصالات المتكاملة، وشركة «هواوي»، إتمامهما بنجاح التجارب الميدانية عالية الأداء ويعتبر هذا الإنجاز الأول من «G» لتنفيذ ونشر أحدث حلول نقل وإرسال البيانات عبر الألياف الضوئية «800» لنقل البيانات «Kepler» وذلك بالاعتماد على منصة «Super C+L» نوعه على مستوى العالم، ضمن النطاق الترددي بالألياف الضوئية من «هواوي». وتتمثل أبرز نتائج الحل الجديد في إثراء خدمات العملاء عبر الشبكات المتنقلة عالية السرعة ذات النطاق العريض للمنازل، بدعم من إمكانيات تقنية الجيل الخامس.

وقال حسن بلهون الشميلي، مدير إدارة تنفيذي - تخطيط الشبكات في «دو»: «يسهم تعاوننا مع هواوي وجهودنا عالية الأداء في تمكيننا من توسيع نطاق الإمكانيات التي توفرها G المشتركة لنشر واعتماد تقنية الألياف الضوئية 800 شبكتنا للألياف الضوئية، ما يمثل خطوة مهمة في إطار جهودنا لبناء شبكة ألياف متقدمة تدعم أهدافنا وتطلعاتنا». «للمستقبل، وتعزز ريادتنا في مجال الابتكار التكنولوجي».

وقال فيكتور تشو، رئيس وحدة حلول النقل عبر الألياف الضوئية في «هواوي»: «يسرنا التعاون مع دو في هذا المشروع الذي يدعم رؤية الشركة ومساعدتها لتقديم المزيد من الخدمات المتميزة لعملائها. وسنواصل في هواوي التزامنا بالاستثمار وتقديم المزيد من الابتكارات في مجال حلول الألياف الضوئية، بما يعزز جهود دو ومساعدتها لمواكبة «متطلبات المستقبل الرقمي في دولة الإمارات».

في تمديد وتوسيع نطاق مسافة نقل البيانات بنسبة 20%، ما يعزز بشكل كبير كفاءة عملية نقل G ويسهم حل 800 طاقة استيعابية تصل إلى 12 تيراهرتز من موارد «Super C+L» وإرسال البيانات. إضافة إلى ذلك، يوفر النطاق الطيف الترددي، فضلاً عن قدرته على نقل ما يصل إلى 96 تيرابت من البيانات في الثانية لكل ليف ضوئي.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.