

الياه سات»: إطلاق «الثريا 4» خلال الربع الأخير»



أبوظبي: عماد الدين خليل

كشفت شركة الياه للاتصالات الفضائية، المزود الرائد لحلول الأقمار الصناعية في الإمارات «الياه سات»، عن إطلاق القمر الصناعي «الثريا 4»، إلى مداره في الفضاء، خلال الربع الأخير من العام الجاري، على أن يبدأ خدماته بحلول «2025»، وهو الجيل القادم من حلول الاتصالات الفضائية التي ستوفرها «الثريا

أضافت شركة الياه للاتصالات الفضائية، أن القمر يعد الجيل الجديد من نظام الاتصالات المتنقلة الذي سيسهم في m وسيعمل على زيادة السعة الفضائية، وتوسيع نطاق (L-band) دعم استمرارية خدمات الثريا على النطاق الترددي التغطية عبر مناطق أوروبا، والشرق الأوسط، وإفريقيا، وتمكين الجيل الجديد من حلول الاتصالات الفضائية لجميع العملاء، بما في ذلك القطاع الحكومي، والدفاع، والمؤسسات والقطاعات التجارية.

وهو جزء من برنامج تحولي لبناء نظام بيئي جديد «NGS-» وأوضحت أن «الثريا 4» يعد من الجيل القادم «الثريا 4» وشامل، وترقية تقنيات متعددة، كما يوفر مجموعة واسعة من سرعات البيانات أعلى من 1 ميغابت في الثانية، ومرونة وأماناً محسنيين.

وأشارت الشركة إلى أنه تم تصميم أنظمة إلكترونية فضائية حديثة لتطوير الخدمات المقدمة، لمواكبة وصول القمر إلى مداره، حيث تشمل أنظمة التوصيل من ناحية تحويل أنظمة الراديو لأنظمة أقمار صناعية، إضافة لأجهزة نقل البيانات على الأقمار الصناعية للأنظمة المختلفة، سواء كانت سفناً، أو طائرات، أو سيارات، أو آليات، لتوفير خدمات الإنترنت والبيانات للمستخدمين.

وستعمل الأنظمة والإمكانات الجديدة على تعزيز ريادتها في العديد من المجالات، مثل الحلول البحرية وإنترنت الأشياء وحلول البيانات، حيث تقدم مجموعة واسعة من الإمكانيات الإنتاجية، وأعلى السرعات المتاحة في الأسواق، إضافة لتعزيز مكانة «الثريا» في سوق الاتصالات الفضائية الصوتية المتنقلة. وسيلعب القمر الصناعي الجديد دوراً هاماً من خلال تزويد العملاء بحلول اتصالات فضائية متقدمة، ومعقولة الكلفة، بمستويات أداء وموثوقية، وأمان، إضافة لطرح الجيل الجديد من الاتصالات الفضائية، التي تتضمن تحسيناً وتطويراً شاملاً لكل منصاتهما، الأرضية والفضائية.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2026