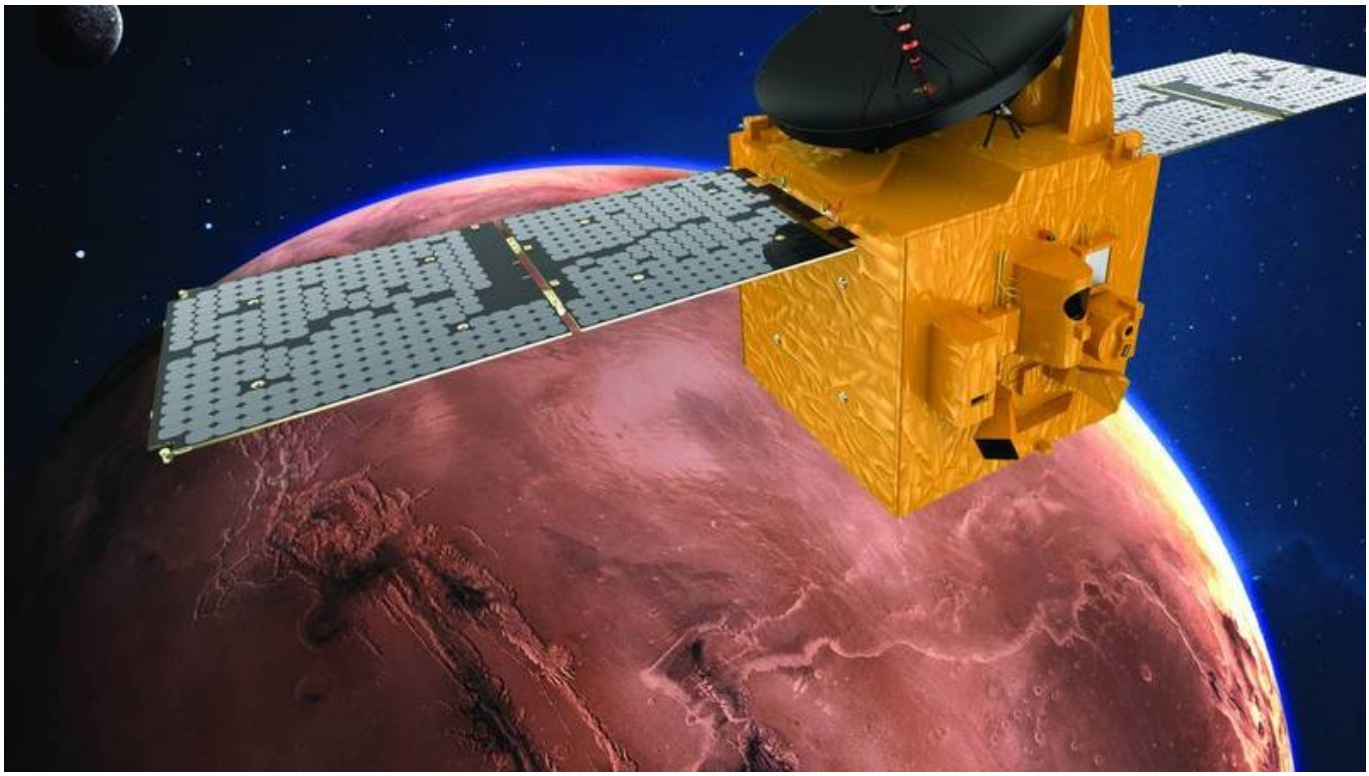
الخليج

اقتصاد, أسواق الإمارات

17 مايو 2023 11:18 صباحا

بيانات» و«إلياه سات» تطلقان برنامجاً فضائياً وطنياً شاملاً»



«أبوظبي: «الخليج

أطلقت شركة «بيانات» وشركة الياه للاتصالات الفضائية- «الياه سات»، برنامجاً فضائياً شاملاً يهدف إلى بناء قدرات الاستشعار عن بعد عبر الأقمار الصناعية ورصد الأرض داخل الإمارات لتلبية الفرص التجارية في السوق الشركة ICEYE المحلي والعالمي لتقنيات الاستشعار عن بعد. ويعد البرنامج جزءاً من تعاون الشركتين مع المتخصصة في تصنيع الأقمار الصناعية في فنلندا. ويعد تعزيز قدرات بيانات في قطاع الفضاء خطوة مهمة تمكن نظام استشعار نشطاً يقوم بالمسح SAR الشركة من دعم استراتيجية النمو لتصبح من أبرز الشركات في القطاع. ويعد الضوئي لسطح الأرض ويقيس الإشارة المنعكسة ليولد صوراً عالية الدقة، وعلى عكس أقمار التصوير البصري التقاط الصور ليلاً ونهاراً بغض النظر عن الظروف الجوية أو ضوء الشمس، وبالمقارنة SAR التقليدية يستطيع نظام مناطق جغرافية أوسع ويوفر صوراً بدقة أعلى ICEYE الفضائية الجديدة الأخرى، يغطي هوائي SAR مع خدمات نظام للمساحات الصغيرة. ويهدف برنامج بيانات إلى تطوير مجموعة مكونة من خمسة أقمار صناعية على الأقل في مجال ضمن المدار الأرضي المنخفض لتوفير تدفق البيانات المتسق وتقديم الحلول الشاملة لتطبيقات النظام. SAR نظام

وسيغطي البرنامج، سلسلة القيمة بأكملها بالاستفادة من القدرات المتاحة لدى الياه سات، بما فيها البنية التحتية للأقمار الصناعية، إلى جانب قدرات بيانات التي تشمل الذكاء الاصطناعي وتحليلات البيانات، ما يعزز من العروض التجارية لدى شركة بيانات من خلال توفير المعلومات الجيومكانية لمختلف القطاعات في الوقت المناسب وبدقة.
السيادية وتعزيز SAR وسيقدم البرنامج، مجموعة من الفوائد الاستراتيجية للدولة، تشمل الوصول إلى بيانات نظام خصوصية البيانات وتعزيز قدرة الدولة على استكشاف الفضاء، إضافة إلى ذلك سيعمل البرنامج على تعزيز التعاون بين الشركات المتخصصة في قطاع الفضاء في الدولة والارتقاء بمكانة الإمارات في مجال تقنيات الفضاء وفتح آفاق عمل جديدة لكل من بيانات والياه سات. وأشار علي الهاشمي، الرئيس التنفيذي لمجموعة الياه سات، إلى أن المجموعة ستلتزم بالتعاون مع العديد من الجهات التجارية والحكومية بتعزيز ريادة الإمارات في قطاع الفضاء في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، وستعمل أيضاً على تطوير مجالات جديدة مثل رصد الأرض والتصنيع داخل البلاد وتعزيز القدرات الوطنية في قطاع الفضاء

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©