القمران "سعودي سات 1 أ" و"سعودي سات 1 ب"، هما أول الأقمار الاصطناعية التي أطلقتها المملكة العربية السعودية عام 1421هـ/2000م، ثم إرسالها إلى المحطات الأرضية، تلاهما إطلاق 16 قمرًا اصطناعيًّا، وهي: القمر الاصطناعي سعودي سات 1ج، والقمر الاصطناعي سعودي سات 2، والقمران الاصطناعيان سعودي كومسات 1 وسعودي كومسات 2، والقمر الاصطناعي سعودي سات 3، ومنظومة أقمار نقل البيانات (سعودي كومسات 3 ـ 4 ـ 5 ـ 6 ـ 7)، والقمر الاصطناعي سعودي سات 4، وسعودي سات 5 A ومهمة استكشاف الجانب غير المرئي من القمر تشانج إي 4، والقمران الاصطناعيان سعودي سات 5 B، وفي عام 1442هـ/2021م أطلق القمر الاصطناعي السعودي شاهين سات، إلى أن أطلق SGS1. والقمر السعودي للاتصالات U القمر الاصطناعي 6 لجمع بيانات عالية الجودة والدقة للنظم البيئة الأرضية والساحلية والمحيطية حول العالم عام 1444هـ/2023م، وهو صغير الحجم من نوع كيوبسات "Cubesat". أسس صندوق الاستثمارات العامة مجموعة نيو للفضاء، (NSG) وهي شركة وطنية متخصصة في قطاع الفضاء وخدمات الأقمار الاصطناعية، تعمل على تحفيز خدمات الأقمار الاصطناعية والفضاء في السعودية، وتطوير قدرات تسهم في تعزيز مكانة القطاع المحلي في هذا المجال.

Summarized by © lakhasly.com