

السبت.. إطلاق قمرين صناعيين سعوديين

الجمعة 19 مارس 2021 04:45 م

أعلن رئيس مجلس إدارة الهيئة السعودية للفضاء، الأمير "سلطان بن سلمان آل سعود"، إطلاق قمرين صناعيين سعوديين، غدا السبت، متخصصان للتصوير الفضائي وتتبع السفن.

وقال "نهني" أنفسنا بإطلاق قمرين صناعيين لدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، وجامعة الملك سعود، صباح يوم غد، مصنعة بأيدٍ سعودية".

سمو الأمير سلطان بن سلمان في حديث لـ "#واس": "نهني" أنفسنا بإطلاق قمرين صناعيين لدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية وجامعة الملك سعود، صباح يوم غد مصنعة بأيدٍ سعودية.

#القمر السعودي17#جامعة الملك سعود#واس عام pic.twitter.com/VvVaTj5nSe

March 19,

2021 – واس العام (@SPAregions)

وأعلنت مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية إطلاق قمرها الـ17، السبت، من كازاخستان باسم "شاهين سات"، والمخصص للتصوير الفضائي وتتبع السفن البحرية.

أما القمر الصناعي التعليمي (CubeSat) فهو لجامعة الملك سعود، حيث تعتبر أول جامعة سعودية تُطلق قمرا صناعيا مكعبا بحجم 10*10*10 سم، ووزن 1 كيلوجرام.

كما أن لديها محطة أرضية يمكنها التواصل مع الأقمار الصناعية الصغيرة والكبيرة ومحطة الفضاء الدولية.

ومن بين الأقمار التي أطلقتها السعودية في السابق قمر "Arabsat 1A"، الذي أطلق بواسطة صاروخ "Ariane 3" الفرنسي، وقمر "Arabsat 1B" الذي أطلق عام 1985 بواسطة مكوك ديسكفري الأمريكي، من مركز جون كيندي الأمريكي.

وأطلقت السعودية أيضاً قمر "Arabsat 1C" الذي أطلق عام 1992 بصاروخ "Ariane" الفرنسي، وكذلك أقمار (Arabsat 2A وArabsat 3A وArabsat 4A)، فضلاً عن "Arabsat 4B" الذي أطلق بصاروخ سويوز الروسي، وقمر "Arabsat 4C" الذي أطلق بصاروخ فرنس من كازاخستان عام 2008.

كما تضم المجموعة أقمار "Arabsat" الثلاثة 5A/5B/6B، و(1A-1B-1C) (Saudisat) التي أطلقت ما بين عامي 2000 و2002.