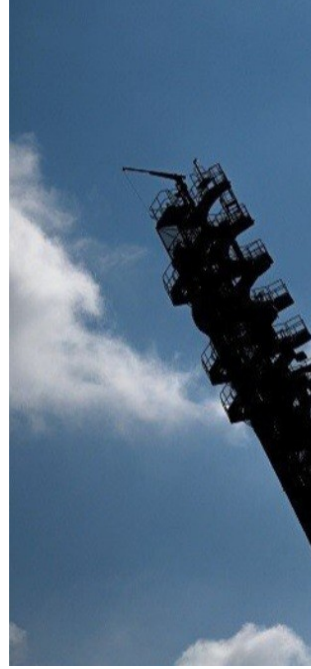


الهند تطلق صاروخ "SSLV" يحمل قمرين صناعيين جديدين إلى الفضاء



نجحت منظمة أبحاث الفضاء الهندية (ISRO) بإطلاق صاروخ "SSLV" الذي حمل قمرين صناعيين جديدين إلى الفضاء .

وأشارت المنظمة إلى أن "عملية الإطلاق نفذت من القاعدة الفضائية الموجودة في جزيرة سريهاريكوتا جنوب شرق الهند، وهذه هي المرة الثالثة التي يتم فيها استخدام صاروخ "SSLV" لإرسال الأقمار إلى الفضاء"، ففي 7 أغسطس العام الماضي استخدم هذا النوع من الصواريخ لإطلاق أقمار صناعية هندية، لكن الأقمار وضعت في مدار غير مناسب لعملها لذا لم يتم استخدامها، وفي 10 فبراير الماضي نجح صاروخ من هذا النوع بإيصال 3 أقمار صناعية إلى مدارها المطلوب.

وحول عملية الإطلاق قال مدير مركز الأقمار الصناعية في الهند، صاروخ SSLV حمل إلى المدار قمر 8-E0S الذي يزن 175 كغ، هذا قمر صناعي مبتكر ومجهز بتقنيات متطورة ستفيدنا في المستقبل، الأجهزة الموجودة في هذا القمر ستستخدم لمراقبة النشاط البركاني وقياس معدلات الأشعة فوق البنفسجية، والنتائج التي سنحصل عليها من هذه الأجهزة ستساعدنا في تطوير معدات مشابهة لاستخدامها في دراسة

تأثيرات الأشعة فوق البنفسجية على الرواد أثناء رحلاتهم المستقبلية إلى الفضاء.

وحمل صاروخ SSLV إلى المدار أيضا قمر SR-0 الاختباري الذي طورته شركة Rickshaw Space الهندية.