

محطة هندية لاستكشاف المريخ والقمر



كشف علماء أن الهند تخطط لإنشاء محطة في صحراء هندية واختبار العمل المستقبلي لرواد الفضاء والأجهزة على القمر والمريخ، وتدريب الكوادر، وكذلك إجراء بحوث ودراسات علمية مهمة. وتعتبر البقعة الصحراوية المختارة موقعاً مثالياً لإنشاء أول محطة بحوث تماثل ظروف المريخ والقمر؛ لأن ظروفها الباردة والصحراوية والصخرية وبيئتها المرتفعة مثالية لمحاكاة الظروف خارج الأرض.

ومن المتوقع أن يسهم إنشاء المحطة في تعزيز برنامج الفضاء الهندي. بالإضافة إلى ذلك ستسمح المحطة بإجراء مقارنة العينات التي ترسلها المحطات القطبية الهندية.

وقال ألوك كومار، ممثل برنامج الفضاء: «محطة البحوث التناظرية في صحراء لاداخ ستلعب دوراً حاسماً بتوفير مورد مهم للبحث العلمي وتطوير التكنولوجيا وتدريب رواد الفضاء مستقبلاً». يذكر أن ناريندرا مودي، رئيس الوزراء الهندي، دعا في وقت سابق إدارة بحوث الفضاء في البلاد إلى إنشاء أول محطة فضائية هندية مأهولة بحلول عام 2035، وإنزال روادها على القمر بحلول عام 2040. كما دعا مودي علماء البلاد إلى تطوير برامج لإطلاق محطة مدارية

إلى كوكب الزهرة ووحدة هبوط إلى المريخ.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.