

إطلاق المستكشف «راشد» إلى القمر الأحد





دبي: يمامة بدوان

أعلن مركز محمد بن راشد للفضاء أن موعد إطلاق مشروع الإمارات لاستكشاف القمر «المستكشف راشد»، سيكون يوم الأحد المقبل، 11 ديسمبر، في تمام الساعة 11:38 صباحاً بتوقيت دولة الإمارات العربية المتحدة، وذلك على متن الصاروخ «فالكون 9» من المجمع رقم 40 في قاعدة كيب كانافيرال الفضائية في ولاية فلوريدا الأمريكية.

وقد تم تأجيل المحاولة الأولى مسبقاً، ما سمح لشركة سبيس إكس بإجراء بعض الفحوص الإضافية قبل إطلاق المركبة، حيث إنه بمجرد إطلاقها، ستأخذ المركبة الفضائية الموجودة على متن مركبة الهبوط «هاكتور آر» طريقاً منخفض الطاقة إلى القمر بدلاً من الاقتراب المباشر، ما يعني أن الهبوط سيستغرق حوالي 5 أشهر بعد الإطلاق، أي أنه سيتم في إبريل 2023، وذلك في فوهة أطلس، الواقعة عند 47.5 درجة شمالاً و44.4 درجة شرقاً، على الحافة الخارجية الجنوبية الشرقية لمنطقة ماري فريغوريس، أو ما يعرف بـ«بحر البرد»، الواقعة أقصى شمال القمر، والتي تم اختيارها حفاظاً على المرونة أثناء إنجاز عمليات المهمة.

وفتحت نافذة الإطلاق أبوابها مطلع شهر نوفمبر الماضي، وتستمر حتى مارس من العام المقبل 2023.

وتتولى شركة آي سبيس اليابانية، من خلال مركبة الهبوط «هاكتور آر»، تقديم خدمات توصيل المستكشف «راشد» إلى سطح القمر، على متن صاروخ «فالكون 9»، بالإضافة إلى المعدات الخاصة بالمشروع، وتوفير الاتصالات السلكية والطاقة، خلال مرحلة الاقتراب من المدار القمري، والاتصالات اللاسلكية بعد الهبوط.

وقالت «سبيس إكس» في تغريدة على «تويتر» إن الفرق المختصة أكملت عمليات التفتيش الإضافية على مركبة إطلاق المستكشف «راشد»، والمستهدفة في موعد لا يتجاوز الأحد 11 ديسمبر، في تمام الساعة 11:38 صباحاً بتوقيت الإمارات، أي 2:38 صباحاً بتوقيت شرق الولايات المتحدة.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.