

إسرائيل توقع على اتفاقية أرتيميس لاستكشاف القمر



المدير العام لوكالة الفضاء الإسرائيلية، أوري أوران، وهو يوقع على اتفاقية أرتيميس خلال حفل أقيم في تل أبيب في 26 يناير 2022.
حقوق الصورة: Tzipi Vilmovski

أعلنت ناسا يوم الثلاثاء (26 يناير) أن إسرائيل وقعت اتفاقية أرتيميس لتعميق التعاون القمري الحالي مع ناسا.

وقع المدير العام لوكالة الفضاء الإسرائيلية، أوري أوران، على الوثيقة خلال احتفال أقيم في 26 يناير في تل أبيب، وتعهد بتقديم المزيد من الدعم لبرنامج أرتيميس الدولي الذي يهدف إلى إعادة البشر إلى القمر بحلول عام 2025.

تشمل الاتفاقية بالفعل أكثر من 12 دولة التزمت بدرجة كبيرة أو صغيرة بالمساهمة في استكشاف القمر. ستشارك إسرائيل بالفعل في مهمة أرتيميس، التي من المقرر أن تنطلق بدون طاقم في وقت لاحق من هذا العام حول القمر، من خلال تصميم سترة AstroRad الإشعاعية. ستنتج السترة كمية الإشعاع التي قد يتلقاها رائد الفضاء خلال رحلته إلى القمر، وذلك خارج أحزمة فان ألان الواقية القريبة من الأرض.

قال بيل نيلسون، مدير ناسا في بيان يوم الثلاثاء: "إن توقيع اتفاقية أرتيميس اليوم سيؤدي إلى تعزيز العلاقة طويلة الأمد بين الولايات المتحدة وإسرائيل في مجال استكشاف الفضاء، وأنا أتطلع إلى سنوات عديدة أخرى من التعاون لتحقيق أهدافنا المشتركة لصالح البشرية جمعاء".

أجرت إسرائيل العديد من التجارب العلمية على متن مكوك الفضاء وأطلقت رائد الفضاء إيلان رامون، أول إسرائيلي يسافر في الفضاء. توفي رامون أثناء كارثة مكوك كولومبيا قبل 19 عاماً تقريباً، في 1 فبراير 2003.

يسعى برنامج الفضاء الإسرائيلي بالفعل إلى استكشاف القمر بطرق أخرى. مثلاً، حاولت إسرائيل الهبوط على سطح القمر باستخدام مركبة بيريشيت الفضائية في عام 2019، لكن المهمة فشلت. ستطلق إسرائيل مركبة أخرى لمحاولة الهبوط على القمر عام 2024. في نفس البيان، قال أوران أن إسرائيل ترى "إمكانات هائلة وفرصاً لا نهاية لها" في استكشاف الفضاء، وبالتالي من المنطقي الانضمام إلى برنامج أرتيميس بشكل أكثر رسمية.

قال أوران: "أنا مقتنع بأن برنامج أرتيميس سيعزز الإنسانية خطوةً إلى الأمام، ليس فقط في الفضاء، ولكن أيضاً هنا على الأرض. ستواصل وكالة الفضاء الإسرائيلية تعزيز التعاون في البحث والعلوم والابتكار والاقتصاد في إطار اتفاقية أرتيميس بين المنظمات الإسرائيلية وشركائنا الدوليين".

تتوقع ناسا أن توقع المزيد من الدول على اتفاقية أرتيميس في المستقبل. من المتوقع أن نتطلق أول مهمة مأهولة للبرنامج إلى القمر في عام 2024، تليها مهمة هبوط مأهولة على سطح القمر في عام 2025، وفقاً للجدول الزمني الحالي.

• التاريخ: 2022-01-29

• التصنيف: القمر

#الهبوط على القمر #اسرائيل #مشروع أرتيميس #برنامج أرتيميس



المصادر

• space.com

المساهمون

• ترجمة

◦ Azmi J. Salem

• نشر

◦ Azmi J. Salem