

## قانون للفضاء يدعو لحماية موقع هبوط أبولو 11



## قانون للفضاء يدعو لحماية موقع هبوط أبولو 11



[www.nasainarabic.net](http://www.nasainarabic.net)

@NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic



موقع هبوط أبولو 11، وهو قاعدة الهدوء Tranquility Base، كما يُرى من مدار مستكشف القمر المداري Lunar Reconnaissance Orbiter التابع لناسا.  
حقوق الصورة: NASA/GSFC/Arizona State

بما يسمى قفزة صغيرة في قانون الفضاء لحماية التراث البشري.

قدم السناتوران غاري بيترز Gary Peters وتيد كروز Ted Cruz مشروع قانون "قفزة صغيرة لحماية التراث الإنساني في الفضاء"

يسعى إلى الحفاظ على مواقع الهبوط التاريخية لأبولو 11 وحمايتها.

يشير مشروع القانون إلى أن مواقع الهبوط على سطح القمر للمركبة الفضائية أبولو 11، والمركبة الفضائية الروبوتية السابقة لمهمة أبولو 11، والمركبة الفضائية التجريبية والروبوتية التي تلتها "لها قيمة عالمية خرافية للبشرية".

يوضح القانون أن مواقع الهبوط هذه هي المواقع الأثرية الأولى ذات النشاط البشري غير الموجود على الأرض، وتقدم دليلاً على أولى إنجازات البشرية في مجال الاستكشاف الفضائي، كما تحتوي على قطع أثرية وغيرها من الأدلة على أنشطة استكشاف الإنسان التي لا تزال مصدرًا محتملاً للمعرفة الثقافية، والتاريخية، والأثرية، والأنثروبولوجية، والعلمية، والهندسية. ويشير مشروع القانون أنه "مع امتلاك الشركات التجارية، بالإضافة إلى المزيد من البلدان، القدرة على الهبوط على سطح القمر، سيكون من الضروري ضمان الاعتراف بحماية مواقع الهبوط التاريخية الأخرى بجانب الجهود الإنسانية والابتكارية التي تمثلها هذه المواقع".

### التراث الإنساني المشترك

وتقول ميشيل هانلون Michelle Hanlon، الشريك المؤسس في فور أول مونكايند For All Moonkind، وهي مجموعة تسعى لحماية كل موقع من مواقع الهبوط البشرية الستة إلى جانب مواقع فضائية أخرى، كجزء من تراثنا الإنساني المشترك: "لقد تشرفنا بالعمل مع مكتب السناتور بيترز Senator Peters في هذا القانون".

أخبرت هانلون عرض "في الفضاء الخارجي Inside Outer Space" أنه: "كان من الواضح على السناتور وموظفيه مشاركتنا الشغف بالحفاظ على تاريخ البشرية في الفضاء عندما التقينا للمرة الأولى في شهر آذار/مارس، لقد أدركوا مدى أهمية ذلك بشكل صحيح، كما أدركوا الحاجة إلى وضع مشروع قانون لا ينتهك القانون الدولي من خلال المطالبة بأي نوع من الحيازة أو الملكية لمواقع الهبوط التاريخية على سطح القمر".



**That's one small step for man.  
And one giant mistake if we don't protect it.**

Right now, plans to land civilians and vehicles on the Moon threaten to desecrate six pristine Apollo Lunar landing sites. The UN has safeguarded other irreplaceable property here on Earth. Doesn't the Moon deserve the same protection? Take the next small step. Visit us at [ForAllMoonkind.org](http://ForAllMoonkind.org) if you agree.

**FOR ALL  
MOONKIND™**  
[ForAllMoonkind.org](http://ForAllMoonkind.org)

إنها قفزة صغيرة للبشرية، وخطأ جسيم إذا لم نحافظ عليها. حالياً تهدد مخططات هبوط المدنيين والمركبات الفضائية 6 مواقع هبوط

على سطح القمر لمركبة أبولو، في حين حمت الأمم المتحدة مواقع لا تعوض على الأرض، فألا يستحق القمر بعض الحماية؟ حقوق الصورة: For All Moonkind

## الاستكشاف المستدام

وتضيف هانلون أن مشروع القانون هو قفزة صغيرة بالفعل، ولكنها خطوة في غاية الأهمية. وتقول: "يطلب السناتور بيترز والسناتور كروز من الولايات المتحدة تولي زمام المبادرة في ضمان استكشافنا للفضاء بشكل مستدام؛ نأمل أن يوافق مجلس الشيوخ بأكمله على أن الوقت قد حان لاتخاذ هذه القفزة الصغيرة والمساعدة في دفع الأمور إلى الأمام والمساعدة في تأسيس محادثة دولية مهمة حول حماية التراث البشري في الفضاء".

• التاريخ: 2019-10-24

• التصنيف: تاريخ ناسا والناس

#القمر #الهبوط على القمر #أبولو 11



## المصطلحات

• مركز غودارد لرحلات الفضاء (GSFC): هو واحد من المراكز العلمية التي تقوم ناسا بتشغيلها. المصدر: ناسا

## المصادر

• space.com

## المساهمون

- ترجمة
  - أمل بسيوني
- مراجعة
  - سلمان عيود
- تحرير
  - عزمي جمال
- تصميم
  - عزمي جمال
- نشر

