

China's Lunar Exploration and Utilization: Positive Energy for International Law or Not?

Exploración y explotación lunar de China ¿Energía positiva para el derecho internacional?

Wu Xiaodan*

SUMMARY: I. *Introduction*. II. *An Evaluation of China's Lunar Exploration and Utilization under the Existing International Legal Regime*. III. *China's Views in Interantional Rules Making Regarding Lunar Exploration and Utilization*. IV. *Conclusions*. V. *Bibliography*.

* The Law Faculty, Central University of Finance and Economics, Beijing, China. Appreciation is owed to Professor Joanne Irene Gabrynowicz of the University of Mississippi, the U.S., for her comments and corrections. However, errors and omissions in the article are the sole responsibility of the author.

Artículo recibido el 8 de julio de 2014

Aprobado para publicación el 24 de septiembre de 2014

ABSTRACT: China's lunar exploration and utilization, the Chang'e Program, was officially initiated in January 2004. Its technologies and activities in this field have been developing at a rapid rate and many achievements have been gained during the last decade. In general, China's activities of lunar exploration and utilization conform to the requirements of its international legal obligations in accordance with the UN space treaties it has acceded to: primarily motivated by science advancement and economic development without intention to intensify the trend of militarization; more and more aware of the importance of the safe and sustainable access to and use of outer space and no evidence demonstrating that the Chang'e Program has damaged the lunar environment; the non-appropriation principle being confirmed by relevant case law.

Key words: China's lunar exploration and utilization; demilitarization; environmental protection; non-appropriation principle; resource exploitation.

RESUMEN: La exploración y explotación lunar de China, el Programa Chang'e, se inició de manera oficial en enero de 2004. Sus tecnologías y actividades en este campo se han desarrollado de una manera rápida y varios logros han sido alcanzados durante la última década. En general, las actividades chinas en la Luna son acordes con los requerimientos de sus obligaciones jurídicas internacionales nacidas de los acuerdos internacionales espaciales de Naciones Unidas a los que ha accedido: principalmente motivados por el avance científico y el desarrollo económico sin intención de intensificar la tendencia de militarización; cada vez más conscientes de la importancia del acceso y uso sustentable y seguro del espacio exterior y sin evidencia de que el Programa Chang'e haya dañado el ambiente lunar; el principio de no apropiación siendo confirmado por jurisprudencia relevante.

Palabras clave: Explotación y exploración lunar china; desmilitarización; protección ambiental; principio de no apropiación; explotación de recursos.

RÉSUMÉ: Le Programme «Chang'e» d'exploration et d'utilisation lunaire de la Chine a commencé officiellement en Janvier 2004. Les technologies et les activités de ce programme dans ce domaine ont été développées rapidement et beaucoup de réussites ont été gagnées pendant la dernière décennie. En général, les activités lunaires d'exploration et d'utilisation par la Chine se conforment aux exigences de ses obligations internationales en vertu des traités des Nations unies sur l'espace auxquelles elle a adhéré: motivée premièrement par le développement économique et scientifique sans intention d'intensifier la tendance de la militarisation; de plus en plus conscient de la sécurité et de l'accès soutenable et l'usage de l'espace et la manque de preuves de dommages à l'environnement lunaire par le Programme Chang'e; le principe de non-appropriation a été validé par la jurisprudence appropriée.

Mots-clés: Utilisation et exploration lunaire de la Chine, démilitarisation, protection de l'environnement, principe de non-appropriation, exploitation de ressources

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/1097102>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/1097102>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)