


## Celebrating the Space Age 50 Years of Space Technology, 40 Years of the Outer Space Treaty: Conference Report, 2–3 April 2007

The 2007 conference “Celebrating the Space Age: 50 Years of Space Technology, 40 Years of the Outer Space Treaty” is the sixth conference held by the United Nations Institute for Disarmament Research (UNIDIR) on the issue of space security, the peaceful uses of outer space and the prevention of an arms race in outer space.

This year marks not only the fortieth anniversary of the Outer Space Treaty but also the 50th anniversary of the launch by the Soviet Union on 4 October 1957 of the world’s first artificial satellite. Sputnik I ushered in the space age and paved the way for technological and scientific progress. Today, there are hundreds of satellites in various orbits, but Sputnik was the trailblazer.

An increasing number of civil and military actors are in the process of transforming the use of outer space and bringing a new focus of political, economic and military attention to it. The Earth’s dependence on space-based assets has grown, for developed and developing countries alike, as these assets have become rapidly an integral part of our critical national and international infrastructures and, as such, a crucial element in our daily lives. This growing and ever more diverse use of outer space has brought with it legitimate concerns about the security of space-based assets and generated much-needed debate—including in the Conference on Disarmament—about the nature of space security. The challenge today is to preserve both the security of outer space objects and the unrestricted access to outer space by all nations.



UNIDIR, 2007, 248p.  
Sales number G.V.E.07.0.8  
ISBN 978-92-9045-189-1  
US\$ 28 (plus shipping and handling)

To order, contact:  
Publications de l’ONU (E-4)  
CH-1211 Geneva 10, Switzerland  
Tel.: +41 (0)22 917 26 00  
Fax: +41 (0)22 917 00 27  
unpubli@unog.ch  
<https://unp.un.org/browse.aspx?department=20>

**UNIDIR**  
United Nations Institute  
for Disarmament Research  
Palais des Nations, A.522  
CH-1211 Geneva 10  
Switzerland  
[www.unidir.org](http://www.unidir.org)

## Celebrating the Space Age 50 Years of Space Technology, 40 Years of the Outer Space Treaty: Conference Report, 2-3 April 2007

Célébrer l'ère spatiale à l'occasion des 50 ans de la technologie spatiale et des 40 ans du Traité sur l'espace extra-atmosphérique

Cette conférence, organisée en 2007, est la sixième organisée par l'Institut des Nations Unies pour la recherche sur le désarmement (UNIDIR) sur les questions de sécurité spatiale, d'utilisations de l'espace à des fins pacifiques et de prévention d'une course aux armements dans l'espace.

Cette année marque non seulement le quarantième anniversaire du Traité sur l'espace extra-atmosphérique mais aussi le cinquantième anniversaire du lancement, par l'Union soviétique, le 4 octobre 1957, du premier satellite artificiel au monde. Spoutnik 1 a marqué le début de l'ère spatiale et ouvert la voie à des avancées technologiques et scientifiques. Aujourd'hui, des centaines de satellites se trouvent sur diverses orbites, mais Spoutnik fut le pionnier.

Un nombre croissant d'acteurs civils et militaires cherchent à transformer l'utilisation de l'espace et attirent l'attention sur des aspects politiques, économiques et militaires. La Terre dépend toujours plus de dispositifs spatiaux, qu'il s'agisse des pays développés ou en développement ; tous ces engins sont rapidement devenus une partie intégrante de nos infrastructures nationales et internationales essentielles et sont, pour cette raison, un élément crucial de notre quotidien. Cette utilisation croissante et toujours plus diversifiée de l'espace éveille des inquiétudes au sujet de la sécurité des engins spatiaux et a suscité des débats nécessaires – y compris à la Conférence du désarmement – sur la nature de la sécurité spatiale. Aujourd'hui, toute la difficulté est de préserver à la fois la sécurité des objets spatiaux et l'accès à l'espace pour toutes les nations.

UNIDIR, 2007, 248p.  
No de vente ONU GV.E.07.0.8  
ISBN 978-92-9045-189-1  
US\$ 28 (plus frais d'expédition)  
Disponible uniquement en anglais

Pour commander :  
Publications de l'ONU (E-4)  
CH-1211 Genève 10, Suisse  
Tél. : +41 (0)22 917 26 00  
Fax : +41 (0)22 917 00 27  
unpubli@unog.ch  
<https://unp.un.org/browse.aspx?department=20>

**UNIDIR**  
Institut des Nations Unies  
pour la recherche sur le désarmement  
Palais des Nations, A.522  
CH-1211 Genève 10  
Suisse  
[www.unidir.org](http://www.unidir.org)