



SpaceArch is the theory and practice of design and construction
of inhabited environments in outer space
(includes the architectural design of living and working
environments in space related facilities, habitats, and vehicles)



SpaceArch the Aerospace Design and Development
of Advanced Super Technologies division of GSL Systems

Draft International Agreement to decontaminate outer space

The United Nations will promote this agreement for the decontamination of outer space, with special emphasis on terrestrial orbital space, among all its member countries as soon as possible.

Article I

1- From the approval by simple majority of this Agreement, the continuity of intensive launches of satellites in low orbit will be prohibited.

2- The countries responsible for said launches will proceed to allocate funds for the development of efficient space technologies for the collection of orbital garbage and the removal of deactivated satellites.

3- New geostationary orbits at 36,000 km will be prioritized. high and from 12,000 kms. Installing and activating new satellites of great size and capacity, with high technology, to provide the needs of telecommunications and the survey of planetary data.

4- Highly polluting rocket propellants from the atmosphere will be prohibited, being replaced by mostly sustainable fuels.

Article II

1- The orbital spaces of the planets and moons of our solar system will be preserved.

2- Lunar mining and any other point in the solar system will be regulated.

3- Oversight and control agencies will be created for the exploitation and transportation of resources at an interplanetary level.

Article III

1- All colonization and exploitation of resources on moons, planets or exoplanets, where advanced native life forms are discovered, will be prohibited.

2- The use of advanced genetic engineering to produce mutant human beings better adapted to the rigorous conditions of space and prolonged travel will be prohibited.

3- The appropriation of existing resources in the solar system and in extrasolar systems by countries and capital will be avoided; they will be declared assets owned by the entire human race.

This document was sent via email to Inger Andersen, Executive Director of the United Nations Environment Program and United Nations Under-Secretary-General (unenvironment-executiveoffice@un.org)

Anteproyecto de Acuerdo Internacional para descontaminar el espacio exterior

Naciones Unidas impulsará el presente acuerdo de descontaminación del espacio exterior, con especial énfasis en el espacio orbital terrestre, entre todos sus países miembros a la mayor brevedad.

Artículo I

- 1- A partir de la aprobación por mayoría simple de este Acuerdo, se prohibirá la continuidad de lanzamientos intensivos de satélites en órbita baja.
- 2- Se procederá a asignar fondos por parte de los países responsables por dichos lanzamientos, para el desarrollo de tecnologías espaciales eficaces para la recolección de la basura orbital y el retiro de los satélites desactivados.
- 3- Se priorizarán nuevas órbitas geoestacionarias a 36.000 kms. de altura y a partir de los 12.000 kms. Instalando y activando nuevos satélites de gran tamaño y capacidad, con alta tecnología, para proveer a las necesidades de las telecomunicaciones y el sondeo de datos planetarios.
- 4- Se prohibirán los propelentes de cohetes altamente contaminantes de la atmósfera, siendo reemplazados por combustibles mayormente sustentables.

Artículo II

- 1- Se preservarán los espacios orbitales de los planetas y lunas de nuestro sistema solar.

- 2- Se reglamentará la minería lunar y en cualquier otro punto del sistema solar.
- 3- Se crearán organismos de fiscalización y control para la explotación y transporte de recursos a nivel interplanetario.

Artículo III

- 1- Se prohibirá toda colonización y explotación de recursos en lunas, planetas o exoplanetas, donde sean descubiertas formas de vida nativas avanzadas.
- 2- Se prohibirá la utilización de la ingeniería genética avanzada para producir seres humanos mutantes mejor adaptados a las condiciones rigurosas del espacio y los viajes prolongados.
- 3- Se evitará la apropiación de los recursos existentes en el sistema solar y en sistemas extrasolares, por parte de los países y el capital; serán declarados bienes en propiedad de toda la raza humana.

Este documento le fue enviado vía e-mail a Inger Andersen, Directora Ejecutiva del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y Secretaria General Adjunta de las Naciones Unidas (unenvironment-executiveoffice@un.org)

Architect Roberto Guillermo Gomes

CEO of GSL Systems

24/3/2023