



Spain, Item 15

DECLARACIÓN DE ESPAÑA

**62º periodo de sesiones de la Subcomisión de Asuntos Científicos
y Técnicos de COPUOS (Viena, 3-14 de febrero de 2024)**

Punto 15

Cielos oscuros

**y silenciosos astronomía y grandes constelaciones de satélites: abordar
los problemas y los retos emergentes.**

Muchas gracias, Señora Presidenta.

Mi delegación desea expresarle nuestro agradecimiento a usted y a la Secretaria por la forma tan eficaz en la que se está desarrollando esta sesión.

España tiene un compromiso concreto con la protección de los cielos oscuros y silenciosos para la ciencia y la sociedad que se ha puesto de manifiesto en los distintos debates que hemos tenido en esta Subcomisión.

Entendemos que el Cielo es el recurso natural que nos indica nuestro lugar en el Universo, inspira el pensamiento y es la base de datos e información que nos permite explorar y entender las leyes del Cosmos que, a su vez, son la base para nuestra existencia como especie.

En 2020 y 2021, la Unión Astronómica Internacional y el Instituto Astrofísica de Canarias, en colaboración con UNOOSA, organizaron dos grandes congresos internacionales en los que participaron astrónomos, científicos, juristas y otros expertos en los que se llegaron a importantes conclusiones.



Estas conclusiones han servido para alimentar una nuestros debates a través de la presentación de una serie de papeles de salas de conferencias apoyados por un número creciente de delegaciones que han permitido llegar a este momento en el que disponemos de un punto específico de agenda para proteger la oscuridad y el silencio de los cielos para la astronomía y la sociedad.

Señora Presidenta,

España está trabajando estrechamente con UNOOSA y con la Unión Astronómica Internacional para profundizar en un debate serio y constructivo sobre la necesidad de mitigar los efectos nocivos que la acción del hombre puede causar en la observación del cielo. Lo hacemos convencidos de la necesidad de proteger la inversión internacional y fomentar el desarrollo de la astronomía terrestre, garantizar la sostenibilidad del entorno espacial y proteger la seguridad de los objetos espaciales.

En esta ocasión, tenemos el honor de copatrocinar, un Papel de Sala de Conferencias, elaborado en el seno de del Grupo de Amigos de Cielos Oscuros y Silenciosos, con el objetivo de seguir impulsando la coordinación y cooperación creciente entre todos los partes interesados y que podemos decir que ya ha dado resultados concretos. Esperamos poder seguir consiguiendo avances sustantivos para la protección de la astronomía terrestre.

Quisiera recordar que este Grupo de Amigos surgió en la Isla de La Palma donde existe un importante observatorio astronómico reconocido por ser un ejemplo de cooperación científica internacional.

Para presentar nuestro papel de sala de conferencias, organizamos durante esta sesión un evento paralelo, junto a la Delegación de Chile y los observadores: SKAO, ESO, UAI; EAS, la Agencia Espacial Española y el Instituto Astrofísico de



Canarias, bajo el título “Preservar nuestro patrimonio celeste: cielos oscuros y tranquilos” con la participación de todas las partes interesadas. Agradecemos el gran interés que ha despertado este evento y las palabras inaugurales de la Directora.

En el papel de sala de conferencias se indican caminos de investigación y desarrollo que podrán ayudar a establecer los desafíos y también adelantarse a ellos con estrategias coordinadas.

La principal conclusión es que la protección de la astronomía terrestre y la sostenibilidad de las actividades espaciales pasa por fomentar y auspiciar la colaboración entre los astrónomos, los operadores de satélites y los poderes públicos para seguir impulsando medidas prácticas que mitiguen los efectos de la actividad humana en la observación del cielo.

El papel de sala de conferencias contiene como anejo un conjunto de medidas prácticas a adoptar fruto del intercambio de información entre todas las partes interesadas.

Muchas gracias.