

8 June 2009

English and Spanish

**Committee on the Peaceful Uses
of Outer Space**
Fifty-second session
3 - 12 June 2009

**Information note
by the
Pro Tempore Secretariat
of the Fifth Space Conference of the Americas**

V.09-84099 (E)



**SECRETARÍA PRO TEMPORE
V CONFERENCIA ESPACIAL DE LAS AMÉRICAS**

DOCUMENTO INFORMATIVO

1. Las Naciones Unidas a fin de dar cumplimiento a las recomendaciones establecidas en la Segunda Conferencia sobre Exploración y Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos de 1982 (UNISPACE II) instituyó, entre otras instancias regionales, la *Conferencia Espacial de las Américas*, como un foro de cooperación regional para avanzar mancomunadamente en el desarrollo de las actividades espaciales y promover la aplicación y el uso pacífico de las tecnologías que se deriven de ellas. Se han llevado a cabo cinco Conferencias Espaciales de las Américas (CEA), en Costa Rica del 12 al 16 de mayo de 1990, en Santiago de Chile del 26 al 30 de abril de 1993, en Punta del Este, Uruguay, del 4 al 8 de noviembre de 1996, en Cartagena de Indias, Colombia del 14 al 17 de mayo de 2002 y en Quito, Ecuador, del 24 al 28 de julio de 2006.
2. La *Conferencia Espacial de las Américas* fundamenta su accionar en las Resoluciones de la Asamblea General de las Naciones Unidas Nos. 14972 (XIV), 60/90, 61/111, 62/217 y 63/90 sobre “Cooperación Internacional para la utilización del espacio ultraterrestre con fines pacíficos”. Asimismo, se fundamenta en los siguientes instrumentos y reuniones internacionales y regionales: Declaración de la Cumbre del Milenio, 2000; Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible, 2002; Plataforma de Acción Regional emanada de la Conferencia Regional para América Latina y el Caribe, 2001; UNISPACE I, II, III y III+5 (A/59/174); y Declaraciones y Planes de Acción de las Conferencias Espaciales de las Américas (CEAS).
3. La *V Conferencia Espacial de las Américas*, realizada en Quito, Ecuador, del 24 al 28 de julio de 2006, con el auspicio de la Oficina de las Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Ultraterrestre (UN OOSA) bajo el lema “Concertación regional espacial para la seguridad y el desarrollo humano”, identificó los siguientes ejes de acción para la Conferencia: Desarrollo del Derecho del Espacio; Educación a distancia y acceso al conocimiento, Telesalud y epidemiología, Protección del medio ambiente y del patrimonio natural y Prevención y mitigación de desastres. Los resultados de la referida Conferencia fueron plasmados en la Declaración de San Francisco de Quito y Plan de Acción.
4. De acuerdo con la práctica establecida por la *Conferencia Espacial de las Américas* el país sede de la última reunión se ha encargado de la Secretaría Pro Tempore hasta la realización de la siguiente Conferencia. En tal virtud, el Ecuador ha estado a cargo de la *Secretaría Pro Tempore* desde el 2006, para lo cual se ha establecido la sede de la Secretaría en el Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio e Integración, con una estructura ágil y el apoyo técnico de la Fuerza Aérea Ecuatoriana.
5. La *Secretaría Pro Tempore* para su gestión cuenta con el apoyo de la OOSA, con la cual existe un Memorándum de Entendimiento sobre cooperación, desde el 2007; con el Grupo Internacional de Expertos de la Conferencia, y con las Secretarías Pro Tempore de la anterior, la actual y la futura CEA; y de otros Organismos Internacionales y Agencias Espaciales (COPUOS, UNESCO, JAXA, CNES, CONAE, etc).
6. La *Secretaría Pro Tempore* en estos dos años y medio ha desarrollado actividades respecto de cada uno de los ejes temáticos identificados en la V CEA. En el campo de la educación a distancia y acceso al conocimiento, con apoyo de UNESCO, JAXA, CNES,

Planetario de Bogotá e INPE ha realizado campamentos espaciales nacionales y regionales (mayo y noviembre de 2007 y mayo de 2008), así como los talleres de inserción de la dimensión espacial en la educación ecuatoriana y para el establecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Espacial (septiembre de 2007 y octubre de 2008). En el campo de la telemedicina y epidemiología, ha apoyado para el establecimiento del Programa Ecuatoriano de Telemedicina y la realización de la III Reunión de la Red Panamazónica de Ciencia, Tecnología e innovación en Salud (Quito, Ecuador, agosto de 2008.). Además, llevó a cabo un taller Regional de Telesalud (Loja, Ecuador, abril 2009) y realiza coordinaciones para el establecimiento del Programa Regional de Telemedicina. En cuanto a la protección del patrimonio cultural, la Secretaría Pro Tempore ha apoyado al Proyecto Qhapaq Ñan- Camino Principal Andino. Para la temática de prevención y mitigación de desastres, coopera con el punto focal ecuatoriano en esta materia, para la realización del Taller UN SPIDER que se llevará a cabo en Ecuador en el mes de septiembre de 2009; y para el Desarrollo de la Legislación Espacial realizó en agosto de 2008, el Taller internacional “El Derecho Espacial frente a los nuevos desafíos” (Quito, Ecuador, agosto de 2008) y coordina el establecimiento de un Comité Iberoamericano de Derecho Espacial.

7. Adicionalmente, la *Secretaría Pro Tempore* ha apoyado al Ecuador para el establecimiento de la Comisión de Desarrollo Espacial, ha realizado eventos con motivo de la Semana Mundial del Espacio, Año Heliofísico Internacional, Año Internacional de la Astronomía y ha participado en foros, talleres y eventos internacionales vinculados a la temática.

8. En el 2009, la *Secretaría Pro Tempore* de la V Conferencia Espacial de las Américas realizará las consultas necesarias para determinar la sede de la VI Conferencia Espacial de las Américas a realizarse en el 2010, y trabaja para la realización de actividades educativas por el Año Internacional de la Astronomía, un campamento espacial en la Amazonía ecuatoriana, el taller Un-Spider (Quito, septiembre de 2009), un Encuentro de Agencias Espaciales (Quito, octubre de 2009) y la Tercera Reunión del Grupo Internacional de Expertos de la Conferencia Espacial de las Américas (Quito, finales de noviembre de 2009).

Junio de 2009.

**PRO TEMPORE SECRETARIAT
FIFTH SPACE CONFERENCE OF THE AMERICAS**

INFORMATION DOCUMENT

1. In order to implement the recommendations of the 1982 Second United Nations Conference on the Exploration and Peaceful Uses of Outer Space (UNISPACE-82), the United Nations established the *Space Conference of the Americas*, among other regional entities, as a forum for regional cooperation in furthering the development of space activities and promoting the peaceful application of the technologies derived from them. Five Space Conferences of the Americas have been held: in Costa Rica, from 12 to 16 May 1990; in Santiago, Chile, from 26 to 30 April 1993; in Punta del Este, Uruguay, from 4 to 8 November 1996; in Cartagena de Indias, Colombia, from 14 to 17 May 2002; and in Quito, Ecuador from 24 to 28 July 2006.
2. The activities of the *Space Conference of the Americas* are based on General Assembly resolutions 1472 (XIV), 60/99, 61/111, 62/217 and 63/90 on international cooperation in the peaceful uses of outer space, and on the following international and regional meetings and instruments: the United Nations Millennium Declaration, 2000; the World Summit on Sustainable Development, 2002; the regional platform of action resulting from the Regional Conference for Latin America and the Caribbean, 2001; UNISPACE I, II, III and III+5; and declarations and plans of action established by the Space Conferences of the Americas.
3. The *Fifth Space Conference of the Americas*, which was held in Quito, Ecuador, from 24 to 28 July 2006 under the aegis of the United Nations Office for Outer Space Affairs (OOSA), with the theme “Regional space cooperation for security and human development”, identified the following areas of action for the Conference: development of space law; tele-education and access to knowledge; tele-health and epidemiology; protection of the environment and of natural heritage; and disaster prevention and mitigation. The results of the Conference were reflected in the Declaration of San Francisco de Quito and its accompanying Plan of Action.
4. In accordance with the practice established by the *Space Conference of the Americas*, Ecuador, as the latest host country, has since 2006 been providing the Pro Tempore Secretariat until the next Conference takes place. The headquarters of the *Pro Tempore Secretariat* have been established within the Ministry of Foreign Affairs, Trade and Integration, with a flexible structure and the technical support of the Ecuadorian Air Force.
5. The activities of the *Pro Tempore Secretariat* are supported by OOSA, with which a memorandum of understanding on cooperation has been in place since 2007, and also by the International Group of Experts of the Space Conferences of the Americas, the Pro Tempore Secretariats of the previous, forthcoming and future Space Conferences and other international organizations and space agencies (the Committee on the Peaceful Uses of Outer Space (COPUOS), the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), the Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA), the French Space Agency (CNES), the Argentine National Commission on Space Activities (CONAE) and others).

6. In the past two and a half years, the *Pro Tempore Secretariat* has implemented activities in each of the thematic areas identified at the Fifth Space Conference of the Americas. In the area of tele-education and access to knowledge, with the support of UNESCO, JAXA, CNES, the Bogota Planetarium and the Brazilian National Institute for Space Research (INPE), it has held national and regional “space camps” (May and November 2007 and May 2008) and workshops on the inclusion of space studies in Ecuadorian educational syllabi and on the establishment of an inter-institutional space education committee (September 2007 and October 2008). In the area of telemedicine and epidemiology, it has assisted in establishing an Ecuadorian telemedicine programme and in organizing the third meeting of the Pan-Amazonian Network of Science, Technology and Innovation in Health (Quito, Ecuador, August 2008). In addition, it has held a regional workshop on tele-health (Loja, Ecuador, April 2009) and is coordinating the establishment of a regional telemedicine programme. In the area of protection of cultural heritage, the *Pro Tempore Secretariat* has supported the “Qhapaq Ñan – Camino Principal Andino” project. It is cooperating with the Ecuadorian focal point on issues relating to disaster prevention and mitigation, in preparation for the workshop of the United Nations Platform for Space-based Information for Disaster Management and Emergency Response (UN-SPIDER) to be held in Ecuador in September 2009. In the area of development of space law, in August 2008 it held an international workshop on space law in confronting new challenges (Quito, Ecuador, August 2008), and it is coordinating the establishment of a Latin American space law committee.

7. In addition, the *Pro Tempore Secretariat* has supported Ecuador in establishing a commission on outer space development, held events to mark World Space Week, the International Heliophysical Year and the International Year of Astronomy and has participated in related international forums, workshops and events.

8. In 2009, the *Pro Tempore Secretariat* of the Fifth Space Conference of the Americas is holding consultations to decide on the venue for the Sixth Space Conference of the Americas, to take place in 2010, implementing educational activities as part of the International Year of Astronomy, organizing a space camp in the Ecuadorian Amazon and preparing for the UN-SPIDER workshop (Quito, September 2009), a meeting of space agencies to be held in Quito in October 2009 and the third meeting of the International Group of Experts of the Space Conferences of the Americas, to be held in Quito at the end of November 2009.

June 2009