

Tipo Norma :Decreto 176 Fecha Publicación :03-09-2003 Fecha Promulgación :04-07-2003

:MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Organismo

:Promulga Acuerdo entre el Gobierno de la República de Chile Título

> y la Organización Europea para la Investigación Astronómica en el Hemisferio Austral relativo al Establecimiento de un nuevo Centro de Observación -Proyecto ALMA, suscrito el 21 de octubre de 2002

Tipo Version De : 03-09-2003

Inicio Vigencia :03-09-2003 Fecha Tratado :03-09-2003

URL http://www.leychile.cl/Navegar/?idNorma=214369&idVersion=200:

3-09-03&idParte

PROMULGA EL ACUERDO CON LA ORGANIZACION EUROPEA PARA LA INVESTIGACION ASTRONOMICA EN EL HEMISFERIO AUSTRAL (ESO) RELATIVO AL ESTABLECIMIENTO DE UN NUEVO CENTRO DE OBSERVACION -PROYECTO ALMA

Núm. 176.- Santiago, 4 de julio de 2003.- Vistos: Los artículos 32, Nº 17, y 50), Nº 1), de la Constitución Política de la República.

Considerando:

Que el Gobierno de la República de Chile y la Organización Europea para la Investigación Astronómica en el Hemisferio Austral (ESO) suscribieron, en Santiago, el 21 de octubre de 2002, el Acuerdo relativo al Establecimiento de un nuevo Centro de Observación - Proyecto ALMA.

Que dicho Acuerdo fue aprobado por el Congreso Nacional, según consta en el oficio Nº 4.357, de 11 de junio de 2003, de la Honorable Cámara de Diputados.

Que se dio cumplimiento a la dispuesto en el artículo sexto del mencionado Acuerdo.

Decreto:

Artículo único.- Promúlgase el Acuerdo entre el Gobierno de la República de Chile y la Organización Europea para la Investigación Astronómica en el Hemisferio Austral relativo al Establecimiento de un nuevo Centro de Observación - Proyecto ALMA, suscrito el 21 de octubre de 2002; cúmplase y llévese a efecto como ley y publíquese copia autorizada de su texto en el Diario Oficial.

Anótese, tómese razón, regístrese y publíquese.- RICARDO LAGOS ESCOBAR, Presidente de la República de Chile.- María Soledad Alvear Valenzuela, Ministra de Relaciones Exteriores.

Lo que transcribo a US. para su conocimiento.- José Miguel Cruz Sánchez, Embajador, Director General Administrativo.

ACUERDO ENTRE EL GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE CHILE Y LA ORGANIZACION EUROPEA PARA LA INVESTIGACION ASTRONOMICA EN EL HEMISFERIO AUSTRAL RELATIVO AL ESTABLECIMIENTO DE UN NUEVO CENTRO DE OBSERVACION-PROYECTO ALMA-

El Gobierno de la República de Chile (el "Gobierno") y la Organización Europea para la Investigación Astronómica en el Hemisferio Austral ("ESO"), en adelante las "Partes",

Considerando:

Que con fecha 6 de noviembre de 1963 se suscribió el Convenio entre la Organización Europea para la Investigación Astronómica en el Hemisferio Austral ("ESO") y el Gobierno de la República de Chile, el cual fue promulgado por decreto supremo N° 18 de 4 de enero de 1964 del Ministerio de Relaciones Exteriores, publicado en el Diario Oficial de 4 de abril de 1964 (en adelante, el "Convenio de 1963") y que con fecha 18 de abril de 1995 se suscribió entre las mismas Partes el Acuerdo Interpretativo, Suplementario y Modificatorio del anterior, el cual fue promulgado por decreto supremo Nº 1.766 de 3 de



diciembre de 1996 del Ministerio de Relaciones Exteriores, publicado en el Diario Oficial de 17 de mayo de 1997 (en adelante, el "Acuerdo de 1995");

Que el artículo primero del Acuerdo de 1995 establece que el mismo confirma y regula la aplicación del Convenio de 1963 y lo acordado subsecuentemente a las actividades de ESO en todo el territorio nacional y, especialmente, a la construcción, mantenimiento y operación de un nuevo centro de observación en el marco del proyecto denominado

VLT/VLT1, así como a las futuras actividades de ESO en Chile; Que el artículo duodécimo del Acuerdo de 1995 dispone que el establecimiento de un nuevo centro de observación requiere la celebración de un acuerdo previo entre el

Supremo Gobierno y ESO;

Que la ESO, en conjunto con Associated Universities Inc. (AUI), que administra y opera el Observatorio Radioastronómico Nacional de Estados Unidos de América (NRAO), han opera el Observatorio Radioastronomico Nacional de Estados Unidos de America (NRAO), nan resuelto llevar a cabo en Chile un proyecto para la construcción, mantenimiento y operación del radiotelescopio llamado "Atacama Large Millimetre Array" (Proyecto ALMA) en la cordillera de la II Región de Antofagasta, en terrenos situados a 5.000 metros de altura en la comuna de San Pedro de Atacama. Este proyecto conformará uno de los más importantes instrumentos científicos diseñados actualmente en el mundo; producirá imágenes del Universo en longitudes de onda milimétricas y submilimétricas, con una sensibilidad y resolución angular sin precedentes; será un importante adelanto para la astronomía, siendo posible estudiar el origen de las galaxias, las estrellas y los planetas, y abrirá un nuevo horizonte en las ciencias, debido a su capacidad de observar planetas, y abrirá un nuevo horizonte en las ciencias, debido a su capacidad de observar

galaxias donde se están formando estrellas, a lo largo y ancho del Universo; Que el Proyecto ALMA, en lo que atañe a ESO, consistirá precisamente en la instalación de un nuevo centro de observación astronómica que debe ser objeto de un acuerdo entre las Partes, conforme a lo dispuesto en el artículo duodécimo del Acuerdo

de 1995;

Que es deseo de las Partes extender la investigación astronómica del hemisferio austral a las actividades comprendidas en el Proyecto ALMA, que supone la incorporación de nuevos instrumentos que operarán en longitudes milimétricas y submilimétricas, así como profundizar y fortalecer la cooperación en materia científica y tecnológica entre ambas Partes;

Que la instalación y operación del nuevo centro de observación en que consistirá el Proyecto ALMA reviste alto interés nacional, en particular para la ciencia en Chile.

Han convenido lo siguiente:

Artículo primero: Para los efectos del presente Acuerdo, el Proyecto "Atacama Large Millimetre Array" (en adelante, "Proyecto ALMA") consiste en un conjunto de antenas de radio astronomía y está destinado a la investigación del Universo en longitudes de onda milimétricas y submilimétricas.

Artículo segundo: El Proyecto ALMA se llevará a cabo en terrenos del Llano de Chajnantor, II Región de Antofagasta, provincia de El Loa, comuna de San Pedro de Atacama.

Artículo tercero: El Proyecto ALMA constituirá un nuevo centro de observación. En concordancia con lo dispuesto en el artículo duodécimo del Acuerdo de 1995, la participación de ESO en la construcción y operación del Proyecto ALMA se sujetará a las disposiciones del Convenio de 1963 y del Acuerdo de 1995 y a las del presente

Artículo cuarto: Del tiempo de observación que corresponde a ESO en el Proyecto ALMA, un diez por ciento será apartado cada año para la astronomía chilena. El mecanismo de administración de ese tiempo será acordado entre ESO y la Comisión Nacional Científica y Tecnológica (Conicyt).

Artículo quinto: El presente Acuerdo permanecerá en vigencia mientras no se produzca la terminación del Convenio de 1963 interpretado, suplementado y modificado por el Acuerdo de 1995.

Artículo sexto: El presente Acuerdo entrará en vigor en la fecha de la última notificación en que una Parte notifique por escrito a la otra Parte que ha dado cumplimiento a los requisitos exigidos para tal efecto en su respectivo ordenamiento jurídico.

Hecho en Santiago, República de Chile, a los veintiún días del mes de octubre del año dos mil dos, en los idiomas español, inglés y francés, en duplicado, siendo todos los textos igualmente auténticos. En caso de divergencia entre ellos, prevalecerá el texto en español.

Por el Gobierno de la República de Chile.- Por la Organización Europea para la Investigación Astronómica en el Hemisferio Austral.