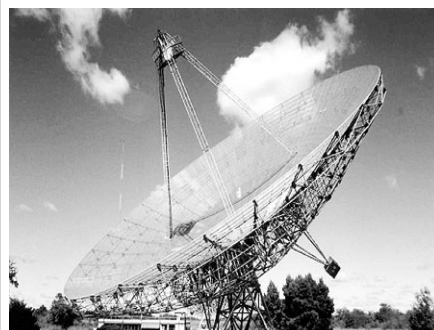


Interés General |

Una mirada hacia el Universo desde el Parque Pereyra Iraola

El Instituto Argentino de Radioastronomía firmó un convenio de investigación con Estados Unidos. Sus proyectos podrían entrar en conflicto con el tramo final de la autopista Perón



1

Desde 1966, el IAR (Instituto Argentino de Radioastronomía) se encuentra ubicado en el kilómetro 40 del Camino General Belgrano, en el interior del Parque Pereyra Iraola. Su laboratorio es el único de América Latina que cuenta con antenas de más de treinta metros de altura. Desde allí se estudian los objetos existentes en el Universo por medio del análisis de las ondas de radio que ellos mismos emiten. Dichas señales pueden ser recibidas por objetos localizados en los confines de nuestro Universo.

Las últimas noticias concernientes a su actividad denunciaron un conflicto en la construcción del tramo final de la autopista Perón, que podría atravesar o pasar sobre el límite de la reserva ecológica del parque, impactando perjudicialmente sobre los proyectos científicos que allí se desarrollan. Si la traza de la autopista se extendiera por la calle 403 del partido de La Plata, las antenas estarían a una escasa distancia de 800 metros. Por este motivo, a fines del año pasado se celebró una audiencia pública planteando el problema de las interferencias que podría generar el paso de una autovía sobre sus equipos de medición. "Eventualmente, con la autopista, podrían aparecer interferencias en nuestros instrumentos de estudio, causadas por las comunicaciones entre los vehículos, el uso de celulares, las estaciones de servicio o antenas para telefonía que se pudieran instalar", comentó a diario Hoy el director del instituto, Marcelo Arnal.

Aires: el proyecto de investigación internacional

Hace casi dos años, después de que un comité científico integrado por representantes de la UNLP y varias universidades norteamericanas comprobaran las altas aptitudes de investigación que proporcionaba el IAR (ausencia de interferencias, un terreno plano, árboles bajos, visión óptima y buen nivel de seguridad) se lo eligió para desarrollar un proyecto llamado **Aires**. El mismo se desarrollaría en conjunto con la NSF (National Science Foundation) y consistiría en desarrollar numerosos estudios con un radiotelescopio fijo de dimensiones de 40 por 40 metros, enviando pulsos de radiación hacia la atmósfera para estudiarla a partir de sus reacciones. De allí la importancia de conservar la "limpieza" de la zona y la ausencia de variaciones que enmascaren la interpretación de los datos. Si la autopista degrada las condiciones actuales, el proyecto quedaría trunco.

1

Compartir

Me gusta

Sé el primero de tus amigos en gustarle esto.



Deportes

Con Messi como titular, Argentina enfrenta a Portugal



El seleccionado argentino de fútbol, en el partido cotejo con Sergio Batista como entrenador, jugará esta tarde ante Portugal un amistoso en el Stade de Genève, Suiza, con el principal condimento del choque de figuras de Lionel Messi y Cristiano Ronaldo. El cotejo comenzará a las 17 de Buenos Aires, con televisación de TyC Sports.

- En Brasil, comienza el sueño de Argentinos en la Copa Libertadores
- Del Potro debutó con un triunfo en San José
- El seleccionado Sub 20 se mide ante Uruguay en un partido clave
- Batista definió el equipo para enfrentar a Portugal
- Mohamed probó con Núñez y Silvera en la delantera

Banco Provincia

Hotel+visita a bodega \$70

Escapate con hasta 40% dto Registrarte aca.
Letsbonus.com

Espectáculos

Auspicia

Anuncios Google