

Hay noticias que no pueden esperar. [Ver todas las noticias.](#)

SOCIEDAD | RESURGE UN PROYECTO INSÓLITO

Argentina busca señales extraterrestres

Desde Berazategui un aparato con 268 millones de canales de audio intentará recibir señales inteligentes del espacio. Es parte del "Proyecto Meta", financiado por una ONG que fundó el famoso astrónomo Carl Sagan.

23:53 | Federico Kukso

29.01.2008

HERRAMIENTAS: AMPLIAR FOTO



La antena para buscar extraterrestres comenzó a ser construida en 1963. Por falta de resultados y financiamiento dejó de ser usada en los '90 (ampliar). Fotos: www.iar.unlp.edu.ar

Después de diez años, la Argentina volverá a integrar una red internacional dedicada a la búsqueda de vida extraterrestre. El llamado "Proyecto Meta" es una iniciativa conjunta de una ONG fundada por el astrónomo Carl Sagan y de un grupo de científicos locales.

Por falta de financiamiento y de resultados concretos, el emprendimiento quedó trunco a fines de los '90. De aquella primera experiencia queda, como testigo, la estructura de una antena gigante, en el predio del Instituto Argentino de Radioastronomía (IAR), en Berazategui. Una antena que jamás recibió la señal esperada. Pero como dice el dicho popular -y repite el ingeniero en telecomunicaciones, Juan Carlos Olalde, uno de los expertos que inició esta aventura- "la esperanza es lo último que se pierde".

"A fines de 2008 vamos a inaugurar un nuevo espectrómetro de 256 millones de canales, que extenderá la capacidad de análisis de la tecnología que teníamos hasta ahora y nos permitirá hacer nuevos tipos de observaciones que no era posible hacer con la tecnología anterior", dijo a Crítica el astrofísico Guillermo Lemarchand, director del proyecto desde 1996.

La Argentina comenzó a investigar la vida extraterrestre en 1989: ese año, la Sociedad Planetaria - ONG fundada por Sagan- eligió al país como destino de instalación del espectrómetro "Meta II" (Mega-channel Extraterrestrial Assay), un aparato que analiza 8,4 millones de canales de audio.

El país cumplía con todos los requisitos para convertirse en base de operaciones junto a Australia, era uno de los dos únicos sitios en el hemisferio sur con radiotelescopios. Además, el Instituto Argentino de Radioastronomía contaba con dos buenas antenas de 30 metros de diámetro.

"Se elaboró un convenio con la Sociedad Planetaria y esa ONG pagó la fabricación del espectrómetro. Para muchos astrónomos no tenía sentido, pero para nosotros sí", contó el físico Fernando Colomb, director del proyecto Meta en sus orígenes.

"Armamos el equipo en los Estados Unidos y lo trajimos al país", agregó el ingeniero Olalde, responsable en su momento de la construcción y mantenimiento de los equipos de radioastronomía con los que se condujeron las investigaciones.

"El equipo consistía en un espectrómetro de ocho millones de canales diseñado para recibir posibles señales inteligentes. Lo instalamos el 12 de octubre de 1990. Originalmente, iba a durar un año pero se extendió a ocho. Esperamos la señal y nunca llegó. Siempre supimos que era sumamente difícil encontrar señales de vida extraterrestres. Las probabilidades son bajas, pero si no se hace nada, las probabilidades se vuelven nulas".

Se completó un relevamiento de todo el cielo del Hemisferio Sur --desde el Ecuador al Polo-- y se analizaron alrededor de 20 billones de señales. "Ninguna fue muy significativa", dijo Colomb. "Muchas de las señales que recibimos provenían de la misma Tierra y las 30 anómalas que si destacamos nunca se repitieron".

Con los años los aparatos se volvieron obsoletos. Hoy están abandonados en la sala del control del IAR, en el kilómetro 40 del Camino General Belgrano, en Berazategui, provincia de Buenos Aires.

Sin resultados, el Proyecto Meta -fase argentina de un programa internacional para la búsqueda de señales extraterrestres conocido como SETI, nacido a fines de los años '50- fue perdiendo adeptos. Según Ricardo Morras, ex director del Instituto Argentino de Radioastronomía, "si se hubieran registrado señales positivas posiblemente hubiéramos ganado el Premio Nobel".



Otras Noticias

- 30.01.08 [Paro en Arcor: la batalla de las Chocolinas](#)
- 30.01.08 [¿Quién dijo que YPF se argentinizó?](#)
- 29.01.08 [Boca-River a la manera de Crítica](#)
- 28.01.08 [Los intelectuales y las elecciones norteamericanas](#)
- 27.01.08 [El "hermano postizo" de Kirchner se mudó a Pilar](#)
- 26.01.08 [En Córdoba, la pelota se mancha](#)
- 25.01.08 [Hispanos vs. negros, la clave electoral de los EE.UU.](#)
- 25.01.08 [Hijos de Babel, el nuevo y polémico reality español](#)
- 24.01.08 [Graciela Ocaña investiga a otro funcionario K](#)
- 24.01.08 [Doris Lessing: No hay mujer que no sea feminista](#)

[+ Ver más](#)

Herramientas de Usuario

- | | |
|---------------------|----------------------|
| Imprimir | Más leídas |
| Agrandar fuente | Reducir fuente |
| Enviar a un amigo | Votar |
| Dejar un comentario | Ver comentarios |
| Ver videos | Galería de fotos |
| Audios relacionados | Notas relacionadas |
| Registración | Publicar en tu sitio |

Enlaces

- | | |
|-----------|-------------|
| Enchilame | Fresqui |
| Digg | Del.icio.us |



TENEMOS MUCHA INFORMACIÓN
QUE NADIE PUBLICA...

CRÍTICA
DE LA ARGENTINA

Diario Crítica de la Argentina.
Director: Jorge Lanata.
Maipú 271 (1069) Buenos Aires, Argentina
© Copyright 2008. Todos los derechos reservados.