

UN TELESCOPIO PARA DETECTAR SEÑALES DEL COSMOS

La Argentina en busca de vida extraterrestre

Si existe un E.T. en algún lugar del universo, la Argentina puede ser la primera en descubrirlo. A partir de 1990, se instalará en el país la mayor base del Hemisferio Sur para la detección de señales de vida extraterrestres, que cuenta con el apoyo de la Sociedad Planetaria de los Estados Unidos, dirigida por el astrónomo Carl Sagan.

Desde hace más de dos décadas, científicos y aficionados del mundo entero vienen apuntando sus antenas al cielo, con la remota esperanza de interceptar algún signo que sugiera la posibilidad de inteligencia extraterrestre.

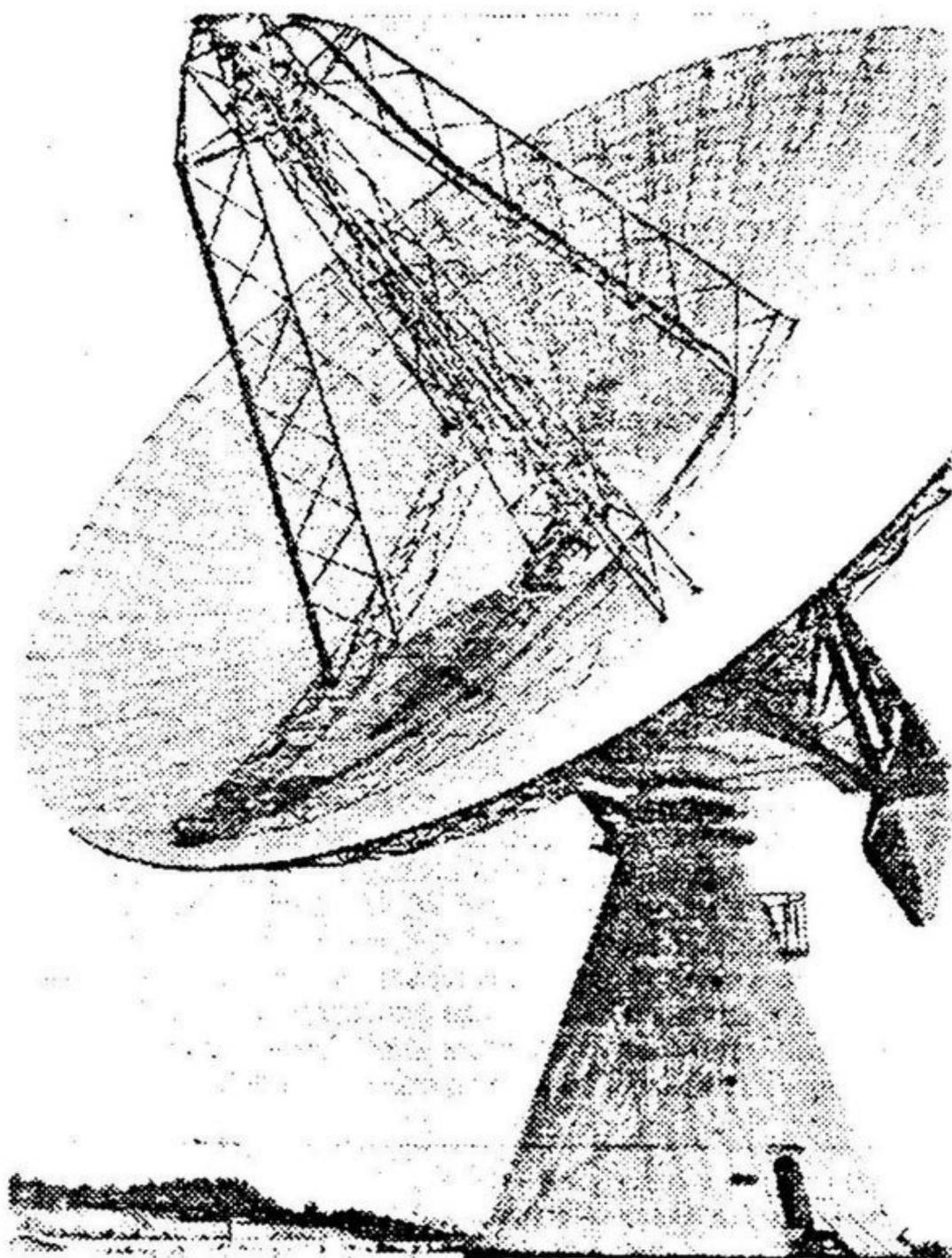
El desarrollo de equipos de radioastronomía más sofisticados, permitió búsquedas cada vez más distantes, aunque siempre con resultados negativos. Sin embargo, estos sondeos se hicieron, la mayoría de las veces, desde el Hemisferio Norte, lo que no permitió cubrir la otra mitad del cielo que se abarca desde el Hemisferio Sur.

Ahora, la Argentina construirá un sofisticado aparato —el META (Megachannel Extraterrestrial Assay)— capaz de detectar señales provenientes del espacio exterior y distantes millones de años luz del planeta Tierra. Hasta el momento, solo existe un equipo similar instalado en el estado de Massachusetts, Estados Unidos.

El desarrollo del META es el objeto de un convenio recientemente firmado entre el Instituto de Radioastronomía dependiente del Conicet (Argentina) y la Sociedad Planetaria de los Estados Unidos. Por ese acuerdo, dos investigadores argentinos —J. L. Olalde y E. Hurrel— permanecerán un año, a partir de enero de 1989, en la Universidad de Harvard, para consustanciarse con el equipamiento y las técnicas de búsqueda de inteligencia extraterrestre.

Raúl Colomb, director del Instituto Argentino de Radioastronomía informó que los investigadores regresarán al país en 1990 para Poner en marcha el plan META, por el cual el cielo del hemisferio Sur será escrutado durante 12 horas diarias, a lo largo de tres años consecutivos, mediante un analizador espectral que contará con más de ocho millones de canales de frecuencia.

La existencia de dos aparatos similares, uno en el país y otro en el observatorio Oak Ridge de Massachusetts, permitirá abarcar la totalidad del firmamento, asegurando que cualquiera sea la procedencia



Un gigantesco telescopio será instalado en 1990 en territorio argentino, con ayuda norteamericana, para buscar señales de vida en el espacio exterior.

de la señal extraterrestre, esta podría ser captada desde la Tierra.

Colomb destacó que la Sociedad Planetaria contribuirá con 150.000 dólares para la construcción del analizador de frecuencias META, además de proveer la capacitación de los científicos que integren el plan.