

**En construcción LA PRIMERA ANTENA DE
TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN FOTÓNICA
INTERPLANETARIA FABRICADA EN EL MUNDO.**

Opera con el primer lente convergente de construcción acuosa fabricado en el mundo, inventado por Magnum. Realiza transmisiones terrestres o interplanetarias **NO POR MEDIO DE ONDAS DE RADIO, FM, NI AM, NI MICROONDAS... SINO POR HACES DE FOTONES LUMÍNICOS MODULADOS.**

Diseñado y experimentado ya el primer *optoreceptor* (“radio-receptor”) 100% fotónico para uso en las Ecociudadelas.

La antena se utilizará en dos funciones principalmente: 1) comunicaciones inalámbricas en las Ecociudadelas y, 2) desde el momento de su inauguración se destinará a la búsqueda e intercomunicación o contacto con otras civilizaciones extraterrenas.

MOTIVOS

Vinimos aquí desde una misteriosa región; no sabemos dónde; y pronto nos marcharemos hacia otra esfera, no sabemos adónde. ¿Quién nos puede explicar la razón de nuestros viajes obligados?

EXPLICACIÓN HISTÓRICA Y CIENTÍFICA

La posibilidad de vida extraterrestre en algún rincón de este insondable Universo ha sido un tema recurrente a lo largo de la historia de la humanidad.

Desde Demócrito, uno de los más importantes científicos de la antigua Grecia, pasando por el monje italiano Giordano Bruno, quien fue quemado vivo por orden de la santísima inquisición, por el delito de decir que la Tierra no era plana, y que había otros mundos en el Universo.

Una encuesta realizada en España confirma que más del 80 por ciento piensa que hay vida, en el universo. Los que menos creen, según la encuesta, son los apegados a religiones fanáticas que sólo creen en lo que les diga el pastor que los explota.

En cambio han sido muchos los científicos y filósofos capaces de imaginar y de soñar con otras formas de vida más allá de nuestro mundo e inclusive considerar el contacto con ellas como algo factible: Hay más estrellas en el Universo que granos de arena en la Tierra

Es probable que los primeros proyectos científicos orientados a la búsqueda y contacto con civilizaciones extraterrestres fueran pensados durante el siglo XIX.

En 1820, el matemático alemán Karl Friedrich Gauss propuso que sobre la estepa rusa se plantara un gigantesco triángulo rectángulo de pinos para que observadores de otros mundos pudieran saber que en la Tierra existían seres capaces de entender el teorema de Pitágoras.

Otra idea similar fue propuesta en 1840 por el astrónomo vienés Joseph Von Littrow. Su idea consistía en cavar una zanja de 30 km en el desierto del Sahara, llenarla de combustible y prenderle fuego por las noches para que los seres del espacio pudieran reconocerla como una señal de que en la Tierra existían seres inteligentes.

De comprobarse la existencia de seres inteligentes, se tendrían que replantear muchas cuestiones filosóficas, éticas y religiosas que defienden que el ser humano está solo en el Universo. Según el famoso astrónomo y pionero en la búsqueda de vida extraterrestre Carl Sagan, habría al menos un millón de civilizaciones más avanzadas que la nuestra en la Vía Láctea únicamente.

A finales del siglo XIX, el científico **Nikola Tesla** le pareció haber recibido el “saludo de otro mundo” en el transcurso de uno de sus experimentos efectuados con un aparato de su propia invención que denominó "Teslascopio" **La búsqueda de inteligencias extraterrestres constituye un gran desafío a las más brillantes de las mentes humanas.**

El co-fundador de Microsoft, Paul Allen, ha inaugurado en el norte de California las primeras 42 antenas de un conjunto de 350 que se sumarán a la búsqueda de señales de radio provenientes de inteligencias en el Universo.

ATA es un proyecto conjunto de la Universidad de California y el Instituto de Busca de Inteligencia Extraterrestre (SETI, por su sigla en inglés), y consiste esencialmente de un gigantesco receptor de señales de radio.

No obstante, científicos y filósofos reunidos en el Congreso Internacional de Astronáutica coincidieron en que esa inteligencia sería muy distinta a la humana. Así se puso de manifiesto en la séptima conferencia plenaria de la Federación Internacional de Astronáutica, la existencia humana no puede considerarse el centro del Universo.

El Proyecto Ozma: En 1958 el Observatorio Nacional de Radioastronomía (NRAO) se estableció de Green Bank, Virginia Occidental, Estados Unidos. Fue uno de los primeros observatorios dedicados a observar el Universo en longitudes de ondas de radio con el nuevo radiotelescopio de 26 metros de diámetro.

Finalmente se seleccionó una longitud de onda tanto por razones pragmáticas como por motivos científicos, la de 21 centímetros correspondientes al hidrógeno neutro.

Y así se sucedieron las falsas alarmas, señales que luego eran identificadas como erupciones solares, transmisiones de satélites militares, etc.

El Proyecto SETI: con el apoyo económico del productor cinematográfico Steven Spielberg, Paul Horowitz pudo desarrollar un ordenador que permitiría analizar 8,4 millones de canales de radio centrados en la frecuencia del hidrógeno.

Pero surgió un problema, ¿en qué longitud de onda transmitiría una civilización extraterrestre?

Hoy en día los científicos saben que una mente extraterrestre puede funcionar de manera radicalmente distinta a todo a todo lo que podemos llegar a imaginarnos.

En los últimos años se ha considerado que una civilización extraterrestre tal vez no esté usando señales de radio para comunicarse y que en vez de ello estarían utilizando potentes rayos de luz modulada.

Hasta la década de 1920, muchos científicos (*incluyendo a **Albert Einstein***) aún consideraba que la comunicación visual, lumínica, era más práctica, Hoy en día, los científicos que realizan la búsqueda, están convencidos de que hay que hacer un cambio en la forma como estamos intentando establecer el anhelado contacto extraterrestre.

Una cosa es clara: nosotros hemos dominado la comunicación mediante ondas electromagnéticas, pero eso no quiere decir que los extraterrestres utilicen ese medio, para ellos posiblemente arcaico, en cambio utilicen el método natural y universal de comunicación que es la luz-

Piensen que las ondas de radio no se producen en el Universo de forma natural: así como los plásticos son un artilugio que descubrió el hombre terrestre: (las ondas de radio producen corrientes parásitas en el cuerpo causando estrés permanente y los plásticos han contaminado la Tierra) Ello no quiere decir que otras civilizaciones verdaderamente avanzadas las tengan que utilizar de igual forma para autodestruirse lentamente.

En el verano de 1971, la NASA auspició un encuentro de trabajo donde se debía diseñar la mejor estrategia para detectar posibles señales extraterrestres. Ahora Mágnum entendió muy claramente el mensaje de **Nicola Tesla** y el de **Albert Einstein** de que la búsqueda o contacto verbal debía ser por medios fotónicos y no por ondas de radio comunes.

RECAPACITEMOS Y PENSEMOS

En la mayoría de los dibujos, fotografías o relatos serios sobre ovnis, es curioso que la constante es la luz que emiten. **Pero han hecho caso omiso a la necesidad de examinar detenida y constantemente con instrumentos científicos el mensaje directo modulado que pueden contener esas luces.**

La antena Astron de recepción fotónica puede detectar cualquier emisión de luz que provenga de lo alto y decodificar su señal, esto es, volverla audible además de grabarla. Y, a partir de su inauguración estará escudriñando los cielos para no dejar escapar cualquier mensaje proveniente de un objeto extraño que se desplace en el firmamento o venido de una estrella lejana.

A su vez emitirá mensajes que pueden ser captados en forma directa por civilizaciones que utilicen el sistema universal natural, que es la luz, para hacer sus transmisiones y comunicarse, y no las ondas de radio antinaturales, **sistemas que pueden ser obsoletos o arcaicos para ellos.**

La radiocomunicación terrícola funciona sobre la base de miles de frecuencias diferentes que han de ser sintonizadas o codificadas por computadoras en complejas claves o programas diseñados por el hombre en forma arbitraria, ¿Cómo van otras civilizaciones a descifrar las conveniencias o los vicios tecnológicos de esta civilización comercial?

La antena diseñada por Astron no utiliza claves ni frecuencias sintonizables, ni canales o programas computacionales: es de captación **análoga** directa natural, tan universal como operan todos los sentidos del hombre y los animales que tienen que ver con la luz y el sonido... **mas no con las ondas de radio.**

¿QUE PASARÍA SI DESCUBRIÉRAMOS UNA CIVILIZACIÓN EXTRATERRESTRE?

Primer contacto: El descubrimiento de vida inteligente en otros mundos sería uno de los grandes acontecimientos en la historia de la Humanidad. ¿Cómo nos influiría? ¿Entraríamos en una Edad de Oro, o sería una catástrofe?

¿Cómo responderíamos? ¿Cambiaría en algo nuestra visión del mundo? Estas y otras preguntas han rondado la cabeza de los científicos

En 1961, la NASA patrocinó un estudio donde se discutió sobre “las implicaciones del descubrimiento de vida extraterrestre”. Los autores resaltaron que las reacciones dependerían del sustrato religioso, cultural y social del momento. El mero conocimiento

de la existencia de vida en el universo podría provocar tanto un fuerte sentimiento de unidad de la raza humana como una reacción global a algo extraño.

Y advertían que la antropología había mostrado que muchas sociedades prepotentes, seguras de su lugar en el universo, se han desintegrado cuando se han tenido que admitir otras culturas superiores con ideas distintas y diferentes, con modos de vida que no conocían. Quizás los científicos serían quienes más se afectarían por el descubrimiento de una inteligencia superior dado que sería aplastado su orgullo.

El premio Nobel George Wald, dice; ***“no concibo peor pesadilla que establecer comunicación con una civilización de las que llamamos tecnológicamente superiores,*** sería tan importante como la cadena de consecuencias posteriores que cambiarían nuestra visión del mundo de modo no previsible.”

Los más pesimistas como Stephen Jay Gould: ***“Un resultado positivo sería el evento más cataclísmico de toda nuestra historia intelectual”.***

“Amanecerá y veremos”, reza el dicho. En tanto Mágnum entregará al mundo la antena fotónica y la súper lente de construcción acuosa, sin reservas, sobre todo para que los investigadores del fenómeno ovni puedan fabricarla en talleres caseros y a bajo costo, para que, unidos, escudriñemos el anchuroso cielo desde todos los puntos del planeta manteniéndonos atentos a cualquier llamado del Universo.

El día de la inauguración se reunirán los nobles visitantes en un sitio escogido, después de entonar el himno se Mundo Unido, se encenderá la Antena Fotónica que apunta a las estrellas: Mágnum enviará el siguiente mensaje:

—“Este es un fraternal saludo, invita a la paz, a la unión y al amor, emitido desde el Planeta Tierra por un puñado de seres despiertos que quieren librarla de la agresividad de la mayoría de sus hermanos que duermen el sueño de la inconsciencia: Nos estamos dirigiendo a todos los seres conscientes que pueblan nuestra Galaxia... precisamos de vuestra ayuda”—.

Acto seguido, se dirigirán al Cosmos las personas que quieran enviar un mensaje de buena voluntad para nuestros hermanos no terrestres, que al parecer rondan nuestro planeta desde hace tiempo.

**¡ha llegado la hora de decir: “estamos presentes,
dispuestos, unidos y preparados!**

Por favor estén pendientes de nuevos comunicados