

SE TRATA DE LA COMUNICACIÓN OFICIAL INTERNA QUE SE UTILIZARÁ EN LAS ECOCIUDADELAS

Esta debe ser fotónica en razón de que debemos evitar las ondas de radio en la medida que nos sea posible: NO son naturales porque la naturaleza no las utiliza para nada. Constituyen un invento del hombre terrestre y, tanto humanos como animales no evolucionamos con ellas resultando perjudiciales para la raza humana a largo plazo. De continuar soportándolas nuestra biología se alterará produciendo cambios genéticos aberrantes en una centuria más.

En mi concepto las ondas de radio son patrimonio de civilizaciones atrasadas o en embrión tecnológico como la terrestre. Aunque se haya avanzado mucho al respecto el hombre las utiliza principalmente para transmisiones de televisión y radio altamente comerciales con contenidos nada sabios. La máxima utilización de ondas radiales y microondas esta al servicio de la guerra.

Por otra parte, si fuésemos a mendigar una frecuencia para asignársela a las Ecociudadelas nos la negarían; porque los dueños del espacio y del mundo se han apropiado de todo. La transmisión fotónica no ha sido reglamentada porque no les ha interesado, y sería justo que al ser nosotros los pioneros, no nos robaran las frecuencias lumínicas que vamos a utilizar en nuestras transmisiones, y que en nada causan interferencia alguna en las ondas radiales. Absolutamente.

Total, en las Ecociudadelas no las vamos a necesitar para nada y, sin embargo, vamos a tener una comunicación de superior calidad ya que, por ejemplo, el sonido allí se transmitirá con 8 canales... lo mismo para la imagen y la Internet, podemos emplear bandas muy anchas: todo fotónico.

En cambio, en el egomundo la transmisión sonora es de dos canales. Les mostraremos que nuestras Ecociudadelas no son colonias de cavernícolas o de ilusos, sino que allí se asentará una civilización consciente, más inteligente y desarrollada, en todo lo que sea útil y necesario, prescindiendo de lo innecesario.

MÁGNUM ADELANTÓ EL AGUINALDO PARA LAS ECOCIUDADELAS

Son 2 aguinaldos que quiero regalar de mi trabajo, acabando de socavar mi derruido presupuesto: La antena fotosónica, o faro de luz modulada, es la que transmite en un rayo de luz modulado, señales que luego serán decodificadas por los receptores fotónicos, los cuales podrán ser tan pequeños como un celular. No se trata de quimeras para un futuro... ya los tengo investigados y comprobados.

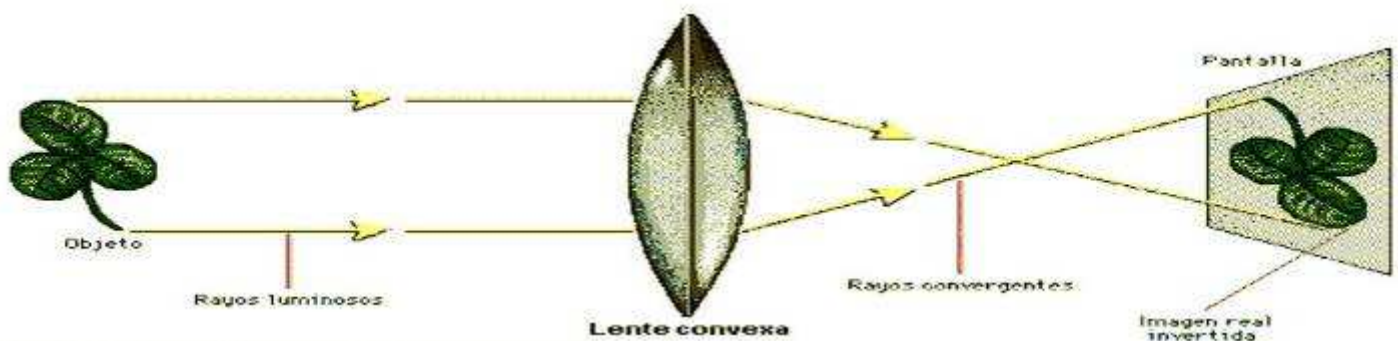
No obstante el receptor que les entregaré como segundo aguinaldo es gigante porque lo vamos a utilizar también para detectar y escuchar cualquier sonido que provenga del espacio exterior o de una nave no identificada.

El receptor es el que lleva la lente o lupa gigante de un metro y medio de diámetro la cual ya fabrique y les envío una fotografía provisional.



RECIBE UNA LUZ EQUIVALENTE A LA QUE PUEDEN CAPTAR TREINTAY SEIS MIL OJOS HUMANOS A LA VEZ

Constituye exactamente un ojo gigantesco que escudriña el firmamento, detectando cualquier luz que provenga del espacio exterior. Pesa 144 kilogramos. (*Las franjas destellantes son reflejos de las lámparas fluorescentes del techo.*) ¿Cómo se fabricó una lupa o lente de estas características dimensionales en un taller casero? – Buena pregunta –.

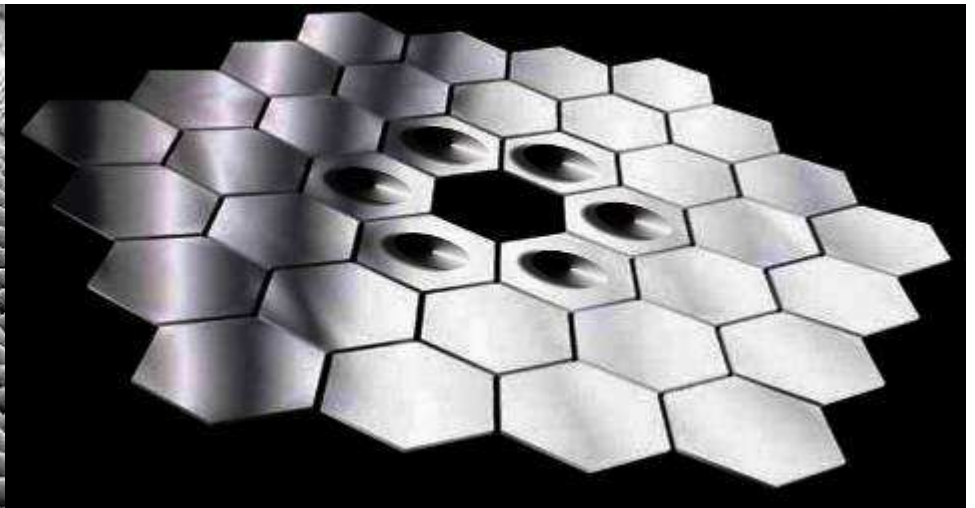
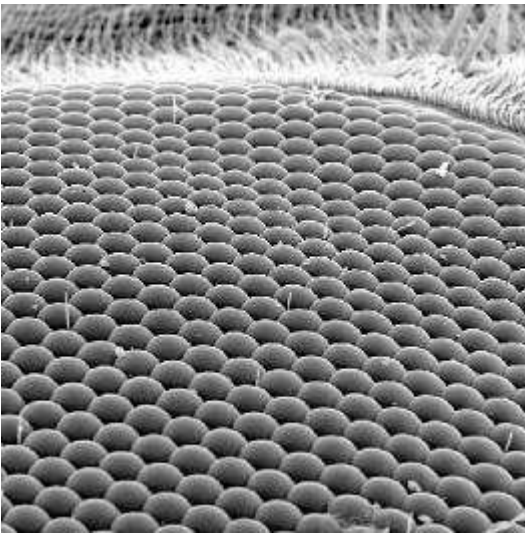




La diferencia en funcionamiento con un ojo humano o una cámara fotográfica radica en que nuestro receptor fotónico, en vez de tener una retina o un film que recibe la imagen, cuenta con un multi-receptor al igual que lo tienen los ojos compuestos de agudos insectos.

Más que imágenes les permiten detectar movimientos con absoluta precisión. En nuestro caso, el receptor fotónico cuenta con 36 "ojos de mosca", por así llamarlos.

Tal disposición permite detectar naves o luces en movimiento sin necesidad de girar u orientar el transmisor, al igual que las moscas que no tienen que mover los ojos hacia ninguna dirección.



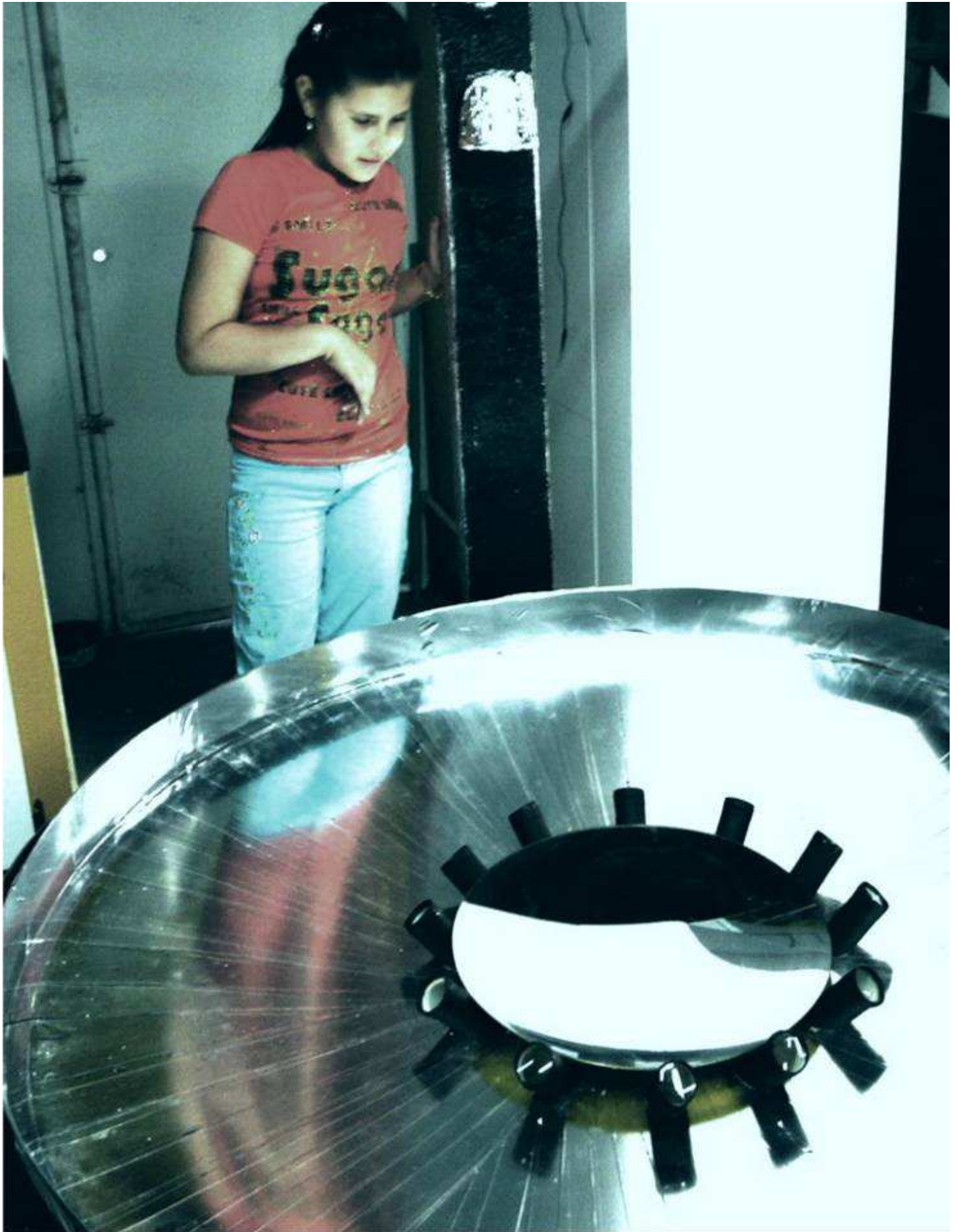
OJO BIOLÓGICO COMPUESTO

"RETINA" DE NUESTRO RECEPTOR FOTOSÓNICO, está compuesta por 6 fototransistores que captan rayos infrarrojos, y 30 resistencias fotosensitivas que cubren toda la gama policromática de la luz visible.



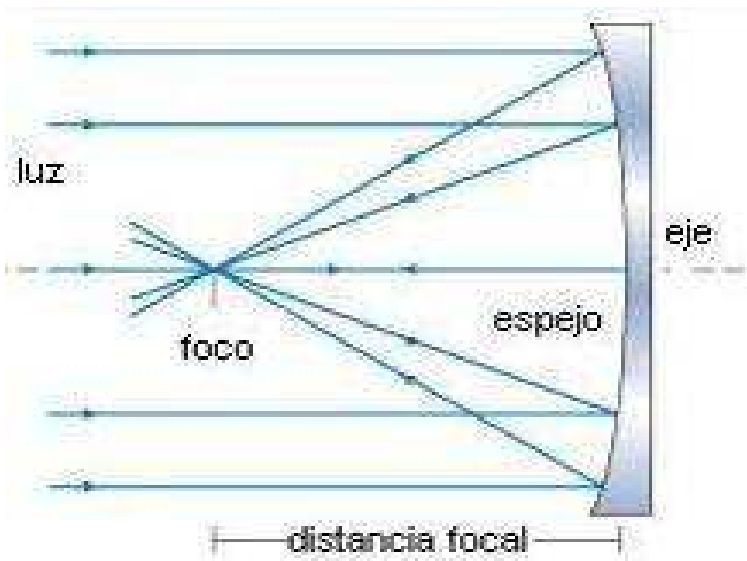
En lo anterior nos referimos al **RECEPTOR** FOTOSÓNICO; Mas, ahora, les presentaré LA ANTENA FOTOSÓNICA **TRANSMISORA** que emitirá hacia el espacio señales que puedan ser captadas por civilizaciones más avanzadas que utilicen la comunicación fotónica. Este aparato es antagónico con el receptor, o bien es su complemento, y utiliza, en vez de lente, un gran espejo cóncavo para proyectar una potente luz modulada hacia el espacio. ¡Y FUNCIONÓ A LA PERFECCIÓN! ...DE TODOS ES:











La explicación tecnológica es al extremo simple y la puede entender un colegial:

La esfera superior con pequeñas antenas es un sintetizador de iones negativos para evitar interferencia iónica y electrostática.

Debajo de esta se encuentra el emisor de luz compuesto por 6 unidades de alta potencia de diodos emisores de luz. Estos semiconductores luminiscentes se alimentan con una corriente directa perfectamente filtrada.

Mediante un circuito amplificador de alta potencia se hace variar la intensidad de la corriente hacia arriba y hacia abajo logrando que la luz se module con las frecuencias sonoras, en este caso.

La luz es dirigida hacia el gran espejo cóncavo y éste las redirecciona en un estrecho haz que alcanza cientos de kilómetros. Aunque muy debilitado por la distancia, cualquier receptor fotónico puede recoger una cien-millonésima parte, decodificarla y amplificarla obteniendo como resultado una copia fiel del sonido o los mensajes modulados que fueron transmitidos a la velocidad de la luz, claro está.

Aparte de la luz de los leds de alta densidad, en la parte central del espejo reflector se encuentran 12 emisores **láser** que están modulados con la misma onda, y disparan sus agudos rayos monocromáticos hacia 12 direcciones, con el fin de aumentar las posibilidades de transmisión y cubrimiento.

Por último, en los 4 pilares que sostienen los elementos superiores, se encuentra 4 luces flash que, al igual que las luces intermitentes en los aviones, alertan de la presencia de la antena a las naves no identificadas que puedan encontrarse en viajes de reconocimiento. Estos destellos se irradian con mucha más fuerza que las de los aviones porque cuentan con el espejo reflector gigante que las redirecciona hacia el espacio.

La anterior es una explicación informal privada para el público. En la medida de mis posibilidades prepararé el segundo aguinaldo, o sea el gigante receptor fotónico espacial, del cual ya tenemos lo principal que es la lente, y el portátil diminuto.

Reciban este regalo salido de mi corazón, haciendo honor al Espíritu del gran NIKOLA TESLA, y dedicado a todos los que trabajan por un mundo mejor

Mágnam Astron

