

Una publicación de
EDITORIAL POSADA

500
PAGES

**MENSAJES CAPTADOS
POR NUESTROS RADIOTELESCOPIOS**

POSDADA

número
374

LO INCREIBLE ES LA VERDAD



**¿ESTAMOS EN
COMUNICACION
CON SATELITES DE
OTROS MUNDOS ?**

• **NUEVA
APARICION
DE "NESSIE"**

• **SORPRENDENTE
AVANCE DE
LA ACUPUNTURA**

• **¿HABLAN LOS
DELFINES EL CHINO
ANTIGUO?**

• **¿EXISTEN
LOS ZOMBIES ?**

• **LA FRENOLOGIA:
CIENCIA OCULTA
DEL CEREBRO**

• **MARTIUS GALEOTTI,
ASTROLOGO CRISTIANO**



Una publicación semanal de
Editorial Posada, S.A.

editor
Guillermo Mendizábal Lizalde

director administrativo
Antonio Basurto

director
Ariel Rosales

subdirector
Fausto Rosales

realización artística
Luis Chávez Peón
Gerardo González

investigación
Patricia Olvera
Erwin Möller
Luis de Medina

diseño
Gilberto Palacios

distribución foránea
Distribuidora Sayrols
de Publicaciones

distribución D.F.
Enrique Gómez Corchado

DUDA
LO INCREIBLE ES LA VERDAD

Año IX - No. 374
30 de agosto de 1978
REVISTA SEMANAL

DUDA, LO INCREIBLE ES LA VERDAD. Revista publicada por Editorial Posada, S.A. José María Rico No. 204, Colonia del Valle, México 12, D. F. Teléfono 534-47-02. Publicación semanal. Autorizada por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Educación Pública, según oficio número 205-15-918, expediente cc. pri/70 del 26 de noviembre de 1970. Certificado de la Dirección General del Derecho de Autor número 164-71, libro séptimo, fojas 164, del 8 de marzo de 1971. Autorizada como correspondencia de 2a. clase, por la Dirección General de Correos con Oficio número 2151, Expediente: 09170/958 de Fecha: Enero 3/73 y Número de Control 181. Miembro de la Cámara Nacional de la Industria Editorial. Impresión: Victoria Litográfica, S. A., Bulevar M. A. Camacho 585, Tel: 576-90-33. Prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta revista. No se devuelve material escrito o gráfico no solicitado. Precio \$ 5.00 m. n. Números atrasados \$ 7.00
"PRINTED IN MEXICO"

EDITORIAL

La ciencia da por hecho que existen civilizaciones en otros mundos; por eso, los astrónomos de Estados Unidos y la URSS están intentando constantemente recibir y descifrar los posibles mensajes enviados por ellas.

En la década de 1920 se recibieron en la Tierra unas misteriosas señales captadas por Marconi, el inventor del telégrafo; sin embargo, en aquella época dichas señales fueron pasadas por alto y no se les concedió importancia. Ahora, debido a los grandes adelantos logrados tanto en astronomía como en telecomunicaciones, las señales parecen contener un mensaje.

Duncan Lunan, joven científico escocés, ha descifrado el mensaje enviado entonces, descubriendo algo increíble: otras inteligencias se comunicaban con la Tierra.

Invitamos a nuestros lectores a leer el presente número y sorprenderse ante lo descubierto por Duncan Lunan y el mensaje enviado desde el espacio. ¿Lograremos finalmente entrar en contacto con esas inteligencias? Quizá aún no estamos lo suficientemente preparados para ello y debemos esperar.

Pensamos también que será de gran interés para ustedes nuestra información sobre los avances logrados en Guatemala por esa antiquísima ciencia que es la acupuntura, así como el intrincado lenguaje de los delfines o las insólitas prácticas de los hechiceros de Haití.



Guillermo Mendizábal Lizalde
Editor

NOTICIERO

DE LO INSOLITO

MISTERIOSAS FUERZAS UNEN A DOS HERMANOS

● En Inglaterra, dos hermanos gemelos fueron reunidos después de 26 años de separación a causa de una serie de incidentes insólitos. Los hechos ocurrieron así:

Durante poco más de dos años, en la casa de la familia formada por Terry y Christine Adams y sus cinco hijos, sucedieron hechos muy extraños. Los objetos volaban por sí solos y se escuchaban voces provenientes de ninguna parte. Tanto la policía como los expertos que estudiaron el caso, pensaron que los fenómenos eran causados por una de las hijas del matrimonio Adams, Carole, de 10 años, quien nunca aceptó la muerte de su hermani-

ta Tracy, por lo que se comportaba siempre de manera extraña.

Los periódicos ingleses dieron gran publicidad al caso, por lo que John Simmons, obrero residente de Vhatham, al ver uno de los ejemplares, observó que Paul, otro de los hijos de los Adams, era casi idéntico a su propio niño. Su esposa le convenció de visitar a la familia y allí se llevó una gran sorpresa. Después de una larga conversación con Christine, el señor Simmons comenzó a sospechar que era su hermana gemela, quien 26 años atrás había sido adoptada por una familia distinta a la que lo había adoptado a él. Al consultar los archi-



vos de Kent, se comprobó que efectivamente, John Simmons y Christine Adams eran hermanos gemelos.

Pero lo más sorprendente de todo es que a partir

de la reunión de los gemelos, los ruidos y otros fenómenos extraños que acontecían en casa de los Adams, terminaron por completo y no se han vuelto a repetir. ¿Fue acaso

un fantasma —o *poltergeist*, como lo llamaron los especialistas— el que se ocupó de reunir a los gemelos? o fue simplemente una extraña casualidad.

"NESSIE" APARECE DE NUEVO



● Hugh Chisol y su esposa Mhairi, una joven pareja que acampaba en las orillas del Lago Ness, informaron haber visto al famoso monstruo de largo cuello que aparece de vez en cuando en esas aguas cubiertas de niebla.

A pesar del mal tiempo que prevalece en Escocia, los jóvenes señalaron que "Nessie", como se conoce familiarmente al monstruo, apareció en la superficie del agua durante unos segundos, para volver a sumergirse nuevamente.

Este nuevo testimonio,

primero que se registra este año, aunado a los centenares que ya existen, es una prueba más para demostrar que no son vanos todos los esfuerzos que realizan los investigadores para comprobar la existencia de ese famoso monstruo.

FE DE ERRATAS: A causa de un lamentable error de edición, en el No. 370 de OUDA apareció en dos ocasiones un dato equivocado. Se decía que una vaca tiene 300 litros de sangre; el dato correcto es 30 litros. ¡Mira cuidados!

GUATEMALA: SORPRENDENTE AVANCE DE LA ACUPUNTURA

Por PEPELIAS TARAMO

(Agencia EFE-exclusivo para DUDA)

En Guatemala, donde existe como en China gran escasez de médicos, la acupuntura resulta un eficaz remedio nacional. Y a pesar del rechazo de los cuerpos médicos colegiados, esta ciencia "energética" que cura todo tipo de enfermedades cada vez se practica más, al grado de que su auge se ha mantenido a otros países de Centroamérica.

Que no todo ha de ser atraso en Centroamérica, lo demuestra el hecho de que, mientras Estados Unidos la tiene aún en forma experimental, aquí se encuentra ya en pleno desarrollo la curación de múltiples enfermedades por medio de las "agujas milagrosas" o acupuntura.

El proceso, invención de la cultura china, así como otros muchos avances que el hombre ha experimentado a lo largo de su historia, es milenario en el antiguo "Imperio Celeste", pero, en contra de lo que ocurrió con la brújula y la pólvora, entre otros tantos inventos chinos, la ciencia occidental no la había tomado en cuenta.

Centroamérica, donde como en la vieja China hay un crónico déficit de médicos y medicamentos, ha visto en aquella práctica, un poco mágica para el facultativo occidental, una salida a sus deficientes servicios de atención de la salud.

Así lo ha expuesto, en una entrevista exclusiva, el doctor Mario Cuevas, pionero de la acupuntura en Centroamérica.

PRINCIPIOS DE LA ACUPUNTURA, UNA CIENCIA ENERGETICA

La teoría tradicional considera que, tanto en el cuerpo como en el universo, existen dos fuerzas cósmicas y corporales que, cuando todo es normal, se mantienen en equilibrio perfecto.

Esta energía denominada "Chi" en lengua china y "Ki" en japonés, actúa tanto en el universo como

en el individuo. Cualquier desequilibrio entre ambas fuerzas —"Yang" la positiva y "Ying" la negativa— implica en la naturaleza algún fenómeno atmosférico (tormentas, ciclones) y, en el hombre la enfermedad.

Entendemos, pues, que para la ciencia de las "agujas milagrosas", ese desequilibrio se manifiesta en el hombre en dos versiones: el trauma externo (golpes o fracturas) o en causas internas (mal funcionamiento de los órganos, glándulas, o de los canales de conducción, que, como su propio nombre indica, son los conductores de vitaminas, anticuerpos, el sistema nervioso, etc.).

Desde el punto de vista occidental, se conocen los siguientes conductores: sistema nervioso central que conduce la energía nerviosa motora y sensitiva; el sistema circulatorio sería el segundo conductor, a través del cual están, en continuo intercambio, recibiendo mensajes y respondiendo con hormonas, vitaminas, anticuerpos, etc., todas las glándulas del cuerpo, cada órgano según su función específica (hígado, páncreas, bazo, etc.).

El tercer conductor es el sistema miopático, con sus vasos, glándulas, etc., que tiene otro sistema de información a través de sus múltiples redes que cubren el cuerpo conectando entre sí los órganos vitales.

LOS "MERIDIANOS" DE LA ACUPUNTURA

En contraposición, la anatomía china está compuesta por líneas



energéticas que siguen un camino matemático para cada uno de los llamados "meridianos" y dos canales asimilados con las mismas funciones que los meridianos.

Un "meridiano" no puede considerarse como un canal material, porque no se ha comprobado ni anatómicamente ni microscópicamente que recorran el cuerpo en direcciones definidas.

Estas líneas, al parecer energéticas, recorren superficial o sutilmente todo el cuerpo, teniendo, cada una, una serie de puntos clásicos nuevos y extrameridianos, que pueden corresponder a nuevos meridianos, no conocidos aún.

Cada meridiano tiene un camino externo que es el expuesto, y el interno que recorre dentro del cuerpo hasta llegar a un órgano determinado. De ahí que sus nombres sean clásicos: meridiano del cerebro, del hígado, etc.

Respecto al escepticismo con que la ciencia médica occidental ve a la acupuntura, los orientales

responden con un antiguo proverbio chino: "Los occidentales no creen en lo que no pueden hacer".

LA LARGA MARCHA, MADRE DE LA ACUPUNTURA ACTUAL

Cuando se inició la guerra civil en China, Mao Tse Tung, en su lucha contra el generalísimo Chiang Kai Sheik, enfrentó, entre otros muchos, el problema de la falta de hospitales, excepto en las ciudades que iba ocupando. La solución inmediata fue la acupuntura, aunque ésta se encontraba considerablemente atrasada.

Pese a esta circunstancia concreta, la ciencia de las agujas prestó un gran servicio a las tropas del caudillo chino, mejorándose, lógicamente, con la experiencia obtenida a lo largo de la guerra.

Una vez conquistado el poder, Mao envió una serie de médicos chinos a Europa para que se perfeccionasen en los últimos adelantos de la medicina occidental. Ya

especializados, aplicaron los conocimientos adquiridos en Occidente a la acupuntura, iniciándose así una serie de investigaciones, que se incrementan hasta la fecha, con resultados realmente sorprendentes.

LOS "MILAGROS" DE LA ACUPUNTURA

Entre la diversa gama de enfermedades a las que la medicina occidental se ha enfrentado sin lograr mayores satisfacciones tenemos, por ejemplo, el asma infantil. Popularmente se dice que los médicos la alivian, pero no la curan. En este caso concreto la acupuntura se ha apuntado un "hit". Su curación alcanza porcentajes que oscilan entre el 99 y 100 por ciento.

Otra enfermedad en que su curación puede merecer, según resultados comprobados, el calificativo de "excelente" es la jaqueca. Los tratamientos de enfermedades como epilepsia y artritis alcanzan, según las estadísticas, el calificativo de "muy buenos".

Capítulo aparte merece el tratamiento de la diabetes. En este campo se han logrado casos dignos de calificarse como muy buenos, siempre y cuando el paciente no haya tenido necesidad de inyectarse insulina. Su tratamiento consiste, fundamentalmente, en estimular el "meridiano del páncreas", para que éste empiece a segregar insulina en forma natural.

LA ACUPUNTURA EN CENTROAMERICA

La historia de la acupuntura en Centroamérica se remonta al año 1972. Correspondió a Guatemala, con el doctor Mario Cuevas, ser la vanguardia en este campo.

De Guatemala pasó a El Salvador, de donde se fue extendiendo al resto de Centroamérica. Curiosamente, y pese a ser una ciencia prácticamente desconocida, ha encontrado un eco positivo en las gentes, no así, en los cuerpos médicos colegiados, donde la oposición ha sido bastante fuerte.



Unas agujas especiales en zonas claves del cuerpo humano pueden hacer milagros. Esa es la acupuntura, ciencia médica china que cada vez alcanza mayor éxito en Occidente, especialmente en Centroamérica.

¿HABLAN LOS DELFINES EN CHINO ANTIGUO?

INUSITADAS SIMILITUDES
ENTRE
AMBAS LENGUAS

Es ya un hecho comprobado que los delfines, los animales más inteligentes de la creación después del hombre, cuentan con un habla propio. Los bellos mamíferos acuáticos que conversan entre sí y con los seres humanos son capaces de recibir y dar informaciones diversas.

Pero, lo más impactante no es que el hombre haya perdido el monopolio de la palabra, sino el hecho de que el idioma de los delfines

tenga desconcertantes similitudes con el chino antiguo.

Los científicos que están trabajando con los cetáceos, han llegado a la conclusión de que existe una serie de sonidos emitidos por ellos, que es exactamente igual a las sílabas que componen el viejo lenguaje del Celeste Imperio; sus términos son iguales a los que estuvieron en boga miles y miles de años antes de nuestra era.

Las sorpresas, no terminan ahí ya que los sonidos citados tienen el mismo significado en chino y en el idioma de los delfines. "Dan la impresión de que tuvieron el mismo origen", sostuvo uno de los investigadores.

Los científicos, tras larga y paciente labor, han llegado a identificar algunas de las palabras de los delfines, entre ellas las que indican miedo, peligro, hambre y los requiebros amorosos que dirige el macho a la hembra; en el viejo idioma de los mandarines sonidos más o menos similares, significan la misma cosa.

Temiéndose que sólo se tratara de una casualidad, se procedió a grabar en cintas magnetofónicas el idioma de los delfines, emitido por distintos individuos de la cada día más intrigante especie. Estos sonidos fueron superpuestos a otros, grabados también, pero en chino.

"Resultó realmente escalofriante —confesó uno de los biólogos marinos— constatar que eran prácticamente idénticos, que no había diferencias. Salvo, quizás, algunos matices, pero todos ellos atribuibles a posibles defectos de las grabaciones. . ."

¿QUIEN ENSEÑO SU
LENGUAJE A LOS
DELFINES?

Para los científicos resulta muy difícil tener que admitir que los chinos y los delfines al parecer aprendieron a hablar juntos y que, por lo tanto, están en condiciones de comunicarse.

El hecho concreto y porfiado, es que las pruebas se encuentran a la vista de todo el mundo y han abierto una interrogante jamás soñada sobre nuestro pasado: ¿cómo fue posible que un pueblo de Oriente y una especie de cetáceos se iniciaran en el arte de la palabra, utilizando los mismos sonidos y dándoles el mismo valor y significado?

Nuevo y extraordinario enigma que pone en tela de juicio todo lo que hasta el momento se ha dicho sobre los orígenes de la humanidad. Porque, además, caben tres interpretaciones:

1) Los humanos y los delfines aprendieron a hablar al mismo tiempo y sus idiomas tienen un tronco común.

2) El lenguaje fue transmitido a la raza humana por un "agente externo", quien también —no se sabe por qué razón—, enseñó a modular estos sonidos a los delfines, luego de haber tomado conciencia de la inteligencia de los citados animales.

3) Los delfines comenzaron a hablar en los últimos siglos. Para ello se valieron de las mismas sílabas que utilizó el hombre en los albores de la civilización.

Pueden existir otras interpretaciones, no importa, lo capital en todo esto es profundizar las investigaciones que nos llevarán a conocer mucho más de nuestro pasado que de lo que ahora podemos imaginarnos. En el lenguaje de los delfines, en su idioma parecido al chino antiguo, puede estar la clave que despeje muchas de las interrogantes que hoy nos acosan. Por lo pronto, ya tenemos una certeza: hemos perdido, y para siempre, el monopolio de la comunicación hablada entre los individuos, que era uno de los puntales básicos sobre los cuales el "homo sapiens" afincaba su dominio sobre el planeta.



DECÍAMOS EN EL NÚMERO ANTERIOR QUE LA CIENCIA OFICIAL HA COMPROBADO QUE ES DEL TODO POSIBLE LA EXISTENCIA DE SERES DOTADOS DE INTELIGENCIA EN OTRAS PARTES DEL UNIVERSO. DECÍAMOS, ADEMA'S, QUE DE HABER ALCANZADO ESTOS ÚLTIMOS CIERTOS NIVELES TECNOLÓGICOS, RESULTARÍA PROBABLE QUE, AL IGUAL QUE NOSOTROS...



¿PODREMOS COMUNICARNOS ALGUNIA VEZ CON ELLOS?

...DESEARAN TRABAR COMUNICACIÓN CON OTRAS INTELIGENCIAS DISTANTES, Y QUE PARA LOGRARLO, EL MEDIO IDEAL SERÍA LA RADIOTRANSMISIÓN. AUNQUE COMO EXPUSIMOS, PROBABLEMENTE LO HAN HECHO O LO ESTAN HACIENDO DE MANERA QUE SÓLO UNA CIVILIZACIÓN AVANZADA PUDIERA CAPTAR SU DIFÍCIL SIGNIFICADO. ¿HA SIDO ESTO LO QUE HAVENIDO OCURRIENDO EN NUESTRO PLANETA EN LOS ÚLTIMOS AÑOS?

NO SÓLO ASÍ LO CREEMOS, SINO QUE ESTAMOS CONVENCIDOS DE ELLO, EN BASE A LA IMPRESIONANTE INFORMACIÓN QUE, COMO PROMETIMOS A...



TAL VEZ, ALGÚN DÍA, CON AYUDA DE ESTO, NOS COMUNIQUEMOS CON ELLOS.

... NUESTROS LECTORES EN EL NÚMERO ANTERIOR, AHORA PROCEDAMOS A COMUNICARLES.



... ¡HAREMOS EL CONTACTO DE MAYOR TRASCENDENCIA EN LA HISTORIA DEL HOMBRE!

EN 1965, CUANDO SE CAPTARON LAS EXTRAÑAS SEÑALES EMITIDAS POR LA FUENTE CTA-102, PARA DEMOSTRAR SU ORIGEN NATURAL SE ADUJO QUE LA INUSITADA POTENCIA DE LAS MISMAS ERA ABSOLUTA Y TERMINANTEMENTE PROHIBITIVA PARA CUALQUIER CIVILIZACIÓN.



PUES YO CREO QUE LA SEÑAL PROCEDE DE SERES SUPERCIVILIZADOS...

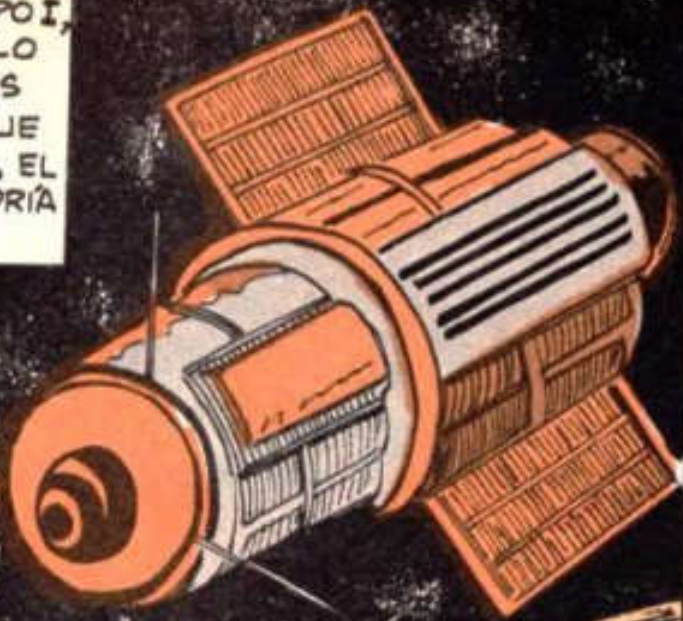
CLARO, POR LO TANTO, ¿POR QUÉ HABRÍAN DE ENVIARNOS UNA SEÑAL COMÚN Y CORRIENTE?

PERO, ¿REALMENTE ES ASÍ?

QUIZÁS PODRÍA SERLO EN LA MENTALIDAD DE LOS CIENTÍFICOS DE 1965, PERO EN LA ACTUALIDAD, FÍSICOS RENOMBRADOS COMO ANTHONY LAWTON...

PARA UNA CIVILIZACIÓN DE TIPO I, ES DECIR, SÓLO UN POCO MÁS AVANZADA QUE LA NUESTRA, EL PROCESO PODRÍA INICIARSE...

SUGIEREN QUE ESTO PODRÍA SER POSIBLE AUN...



COLOCANDO UN EMISOR DE RAYOS LASER DE BAJA POTENCIA EN...

...UN PLANETA MUY CERCAO AL SOL (MERCURIO), PARA QUE DIRIGIERA UNA EMISIÓN DE DETERMINADA LONGITUD DE ONDA HACIA LAS ALTAS CAPAS DE...

PRODUCIR CAMBIOS EN EL ESPECTRO DE ENERGÍA RADIANTE DEL MISMO, QUE SE HARÍAN VARIAR DE ACUERDO A UN CÓDIGO PREESTABLECIDO, MEDIANTE EL CUAL...

LA CROMÓSFERA, Y ASÍ, ESTIMULANDO LA REACCIÓN TERMONUCLEAR NATURAL DEL SOL...

¡PODRÍAN ENVIARSE MENSAJES A OTRAS CIVILIZACIONES!



DESDE ESTE PUNTO DE VISTA, EL MISTERIO DE CTA-102 SE AGRANDA Y ACTUALIZA, LLEVÁNDONOS A RENOVAR LA PRINCIPAL INTERROGANTE DE LA SEMANA PASADA:

ESTE FANTÁSTICO SISTEMA DE UTILIZAR AL SOL COMO UN GIGANTESCO RADIO-TRANSMISOR POSIBILITARIA, A UN COSTO DE OPERACIÓN REDUCIDÍSIMO, EL USO DE UN SUPER-GENERADOR PRÁCTICAMENTE INAGOTABLE, QUE PRODUCE UNOS 100 BILLONES DE BILLONES (UN NUMERO CIENTO SEGUIDO DE 24 CEROS) DE MEGAWATTS*...

¿ESTAMOS EN COMUNICACION CON SATELITES DE OTROS MUNDOS?

INVESTIGACIÓN
Y ADAPTACIÓN:
ERWIN MÖLLER

REALIZACIÓN
ARTÍSTICA:
GERARDO GONZÁLEZ O.

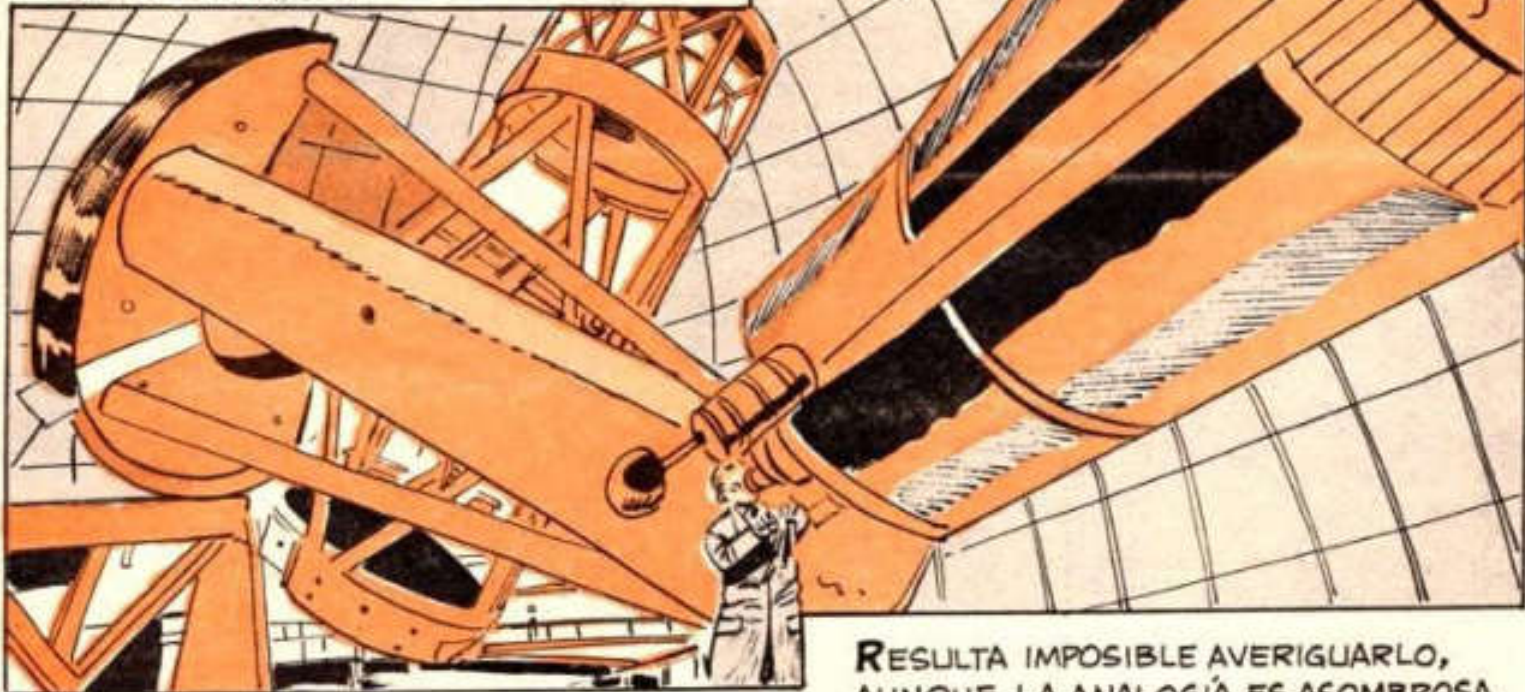
TEXTOS:
GUILLERMO OLVERA.

...QUE SERÍA, A SU VEZ, LA POTENCIA CON LA QUE LANZARÍA AL INFINITO NUESTRO MENSAJE... O EL DE OTROS SERES INTELIGENTES, PUESTO QUE NO UNA, SINO POR LO MENOS 15 SEÑALES DE ESTE TIPO HAN SIDO CAPTADAS POR NUESTROS ASTRÓNOMOS, EMITIDAS DESDE ESTRELLAS CERCANAS CAPACES DE SUSTENTAR SISTEMAS PLANETARIOS. ¿EL SIGNIFICADO DE ELLO?

¡ESTA ESTRELLA PARECE UN FARO CÓSMICO!



BUENO, NO ES NUESTRA INTENCIÓN SUGERIR QUE TODAS Y CADA UNA DE ELLAS SEAN ALGO ASÍ COMO UN "TELÉGRAFO CÓSMICO," PERO ES MUY PROBABLE QUE AL MENOS UNA DE ELLAS...



ESTÉ EMITIENDO UN ESPECTRO LUMINOSO CON ANOMALÍAS ARTIFICIALMENTE INDUCIDAS. Y ESTO SOLO SIGNIFICARÍA UNA COSA: ¡QUE ALGUIEN YA SE NOS HA ADELANTADO EN EL PROYECTO!

RESULTA IMPOSIBLE AVERIGUARLO, AUNQUE LA ANALOGÍA ES ASOMBROSA, Y UNA VEZ MÁS SE DEMUESTRÁ QUE LA REALIDAD SE DESENVUELVE A MENUDO...



EN LOS LÍMITES DE LO QUE LA CIENCIA GUSTA DE CONSIDERAR IMPOSIBLE.

¿PODRÍA SER ÉSTE EL CASO DE CTA-102?

EMPERO, DE RESULTAR CIERTO QUE LAS EMISIONES DE 1965 FUERON...

... ARTIFICIALES, CON ELLO QUEDA DEMOSTRADO QUE OTRAS CIVILIZACIONES YA HAN INTENTADO COMUNICARSE CON NOSOTROS.

... LA BÚSQUDA DE INTELIGENCIAS EXTRA-TERRESTRES NO TERMINARÍA ALLÍ, PUESTO QUE MÚLTIPLES SEÑALES EXTRAÑAMENTE COHERENTES...

... HAN ESTADO BOMBARDEANDO NUESTROS RADIOTELESCOPIOS EN OCASIONES...



... ATRAVÉS DE MÉTODOS DE COMUNICACIÓN INUSUALMENTE AVANZADOS, COMO OCURRIÓ EN ENERO DE 1974, CUANDO UN EQUIPO DE CIENTÍFICOS DEL RADIOTELESCOPIO DE FILADELFIA...

¡EPA! ¿QUÉ ESTÁ SUCEDIENDO?



... ESTUVO DETECTANDO UN INEXPLICABLE FLUJO DE NEUTRINOS* CUYA FRECUENCIA OSCILABA DE MANERA **NO NATURAL**.

¡PARECEN SEÑALES INTELIGENTES!

¡BAH! OLVÍDALO, DEBE SER UNA SUPERNOVA...



SI POR EL CONTRARIO, CTA-102 REALMENTE FUESE UNA FUENTE NATURAL ULTRAPOTENTE...

*PARTÍCULA SUBATÓMICA ESTABLE QUE SE DESPLAZA A LA VELOCIDAD DE LA LUZ Y PUEDE ACARREAR INFORMACIÓN.

EN EFECTO, LA SEÑAL CAPTADA POR CASUALIDAD PARECÍA OBEDECER A UNA CIERTA SECUENCIA LÓGICA, TOTALMENTE INUSUAL EN EMISIONES PRODUCIDAS POR CUERPOS NATURALES.

¡PERO LOS ASTROS NO ENVIÁN SEÑALES CODIFICADAS!

SIN EMBARGO, ESTE TIPO DE SEÑALES RARAMENTE ES CAPTADO POR NUESTROS RADIO-TELESCOPIOS, YA QUE PARA SER SINCEROS...

NI SIQUERA SOÑAMOS CON LA RADIO-ASTRONOMÍA DE NEUTRINOS.

EN EFECTO, PARA CAPTAR, AMPLIFICAR Y REGISTRAR LAS SEÑALES NEUTRÍNICAS HACE FALTA UNA TECNOLOGÍA MUY AVANZADA.


MÁS CONCRETAMENTE, UNA TECNOLOGÍA DE INSTRUMENTOS DOTADOS DE BLOQUES CRISTALINOS DE...

...COBALTO 60 RADIOACTIVO, SUSPENDIDOS EN ALTO VACÍO, Y A UNA TEMPERATURA CERCANA AL CERO ABSOLUTO.* ¿CASO ES ESTA TECNOLOGÍA COMÚN PARA CIVILIZACIONES DEL TIPO II O III, Y DE UNA DE ELLAS PROCEDÍAN LAS SEÑALES DE 1974?

COBALTO 60

* LA TEMPERATURA MÁS BAJA POSIBLE, EQUIVALENTE A MENOS 273.16 GRADOS CENTÍGRADOS

TODO PARECE INDICARLO ASÍ, YA QUE OFICIALMENTE NO SE ADMITIÓ QUE LAS SEÑALES PROCEDIERAN DE UNA VOLUNTAD INTELIGENTE, PERO EN LO PRIVADO SE PENSABA DE MANERA MUY DISTINTA.




ESTAS SEÑALES Y SU SIGNIFICACIÓN TIENEN PREOCUPADO AL MUNDO CIENTÍFICO.

Y AL ALTO MANDO TAMBIÉN PROFESOR.

SIN EMBARGO, EL PRINCIPAL OBSTÁCULO PARA COMPROBARLO RESIDÍA EN...


LLEGO' A LA CONCLUSIÓN DE QUE LAS MAYORES POSIBILIDADES RESIDÍAN EN CAPTAR LOS MENSAJES DE LAS SUPER-CIVILIZACIONES, ENVIADOS...



...REPETIR LA CAPTACIÓN DE TALES EMISIONES, Y MÁS QUE NADA, EN EL DESCIFRAMIENTO DE SU MENSAJE, LO CUAL APARENTEMENTE NO PUDO LOGRARSE. AHORA BIEN, DE HABERSE DESCIFRADO SU SIGNIFICADO, ¿QUÉ TIPO DE MENSAJE PODRÍA ESPERARSE? ¿SERÍA EL IDIOMA UNA BARRERA INSALVABLE?

ESTA MISMA CUESTIÓN FUE ARDUAMENTE ESTUDIADA POR KARDASHEV*, QUIEN---

...QUIZÁS POR MEDIOS SOFISTICADOS, PERO NECESARIAMENTE...



*NICOLAS KARDASHEV, DE QUIEN HABLAMOS EN EL NÚMERO ANTERIOR.

...REDUCIDOS A UN CÓDIGO SENCILLO Y ACCESIBLE, QUIZAS DE ÍNDOLE MATEMÁTICA, PERO NO MÁS COMPLICADO QUE, DIGAMOS, EL CÓDIGO MORSE*

Y RESULTA SORPRENDENTE CUANTA INFORMACIÓN PUEDE PROPORCIONAR...



2=11 3=101 4=111 5=1001
6=1101 7=1011 8=1111 9=10001

...UN CÓDIGO SIMPLE COMO EL BINARIO, SISTEMA DE NOTACIÓN UTILIZADO EN FÍSICA Y COMPUTACIÓN, Y QUE CONSTA EXCLUSIVAMENTE...

DE DOS CIFRAS, EL UNO Y EL CERO.



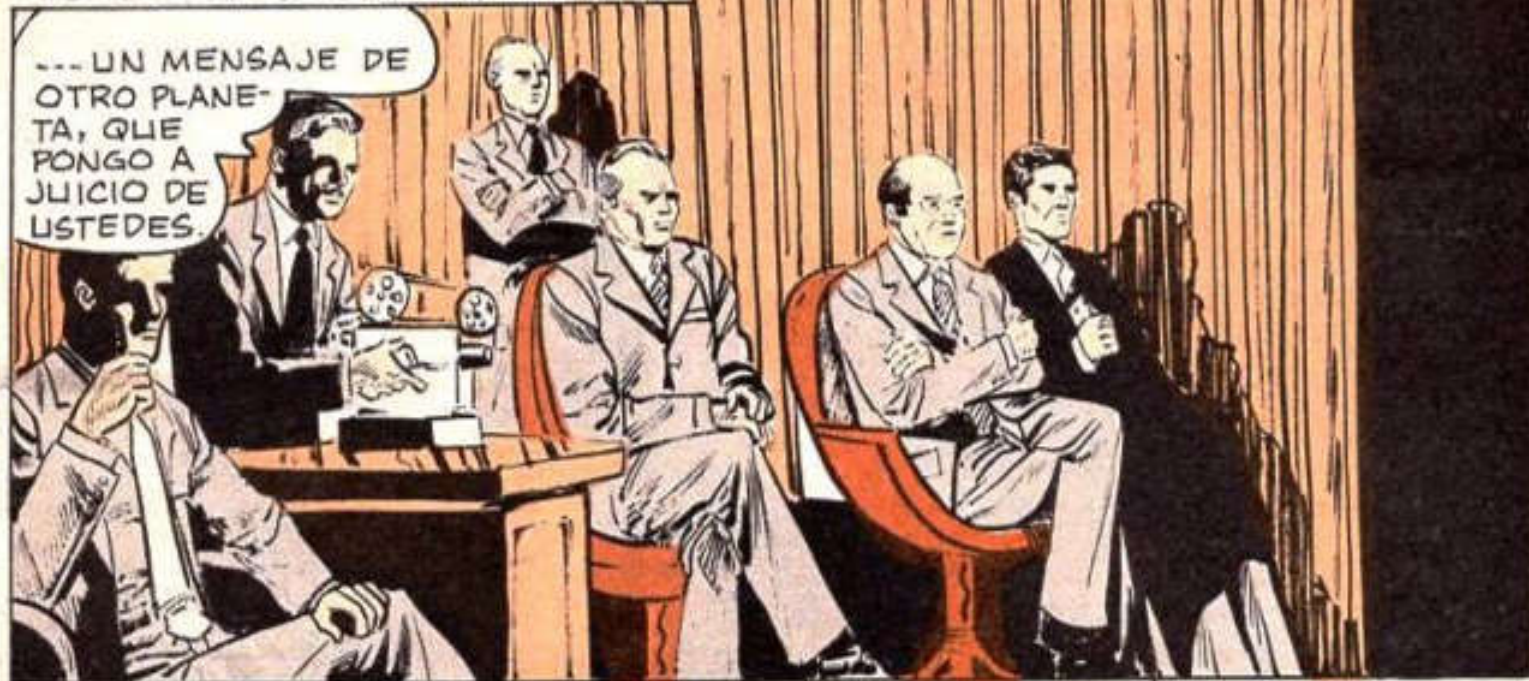
PERO CON CUYA COMBINACIÓN PUEDEN TRANSMITIRSE MENSAJES RADIALES DE CIERTA COMPLICACIÓN, ¡Y HASTA IMÁGENES DE TELEVISIÓN!

¡EL VIKING II ESTÁ ENVIÁNDOLOS FOTOS!



*CLAVE UTILIZADA EN RADIOCOMUNICACIONES, EN LA CUAL LAS LETRAS EQUIVALEN A PUNTOS Y RAYAS.

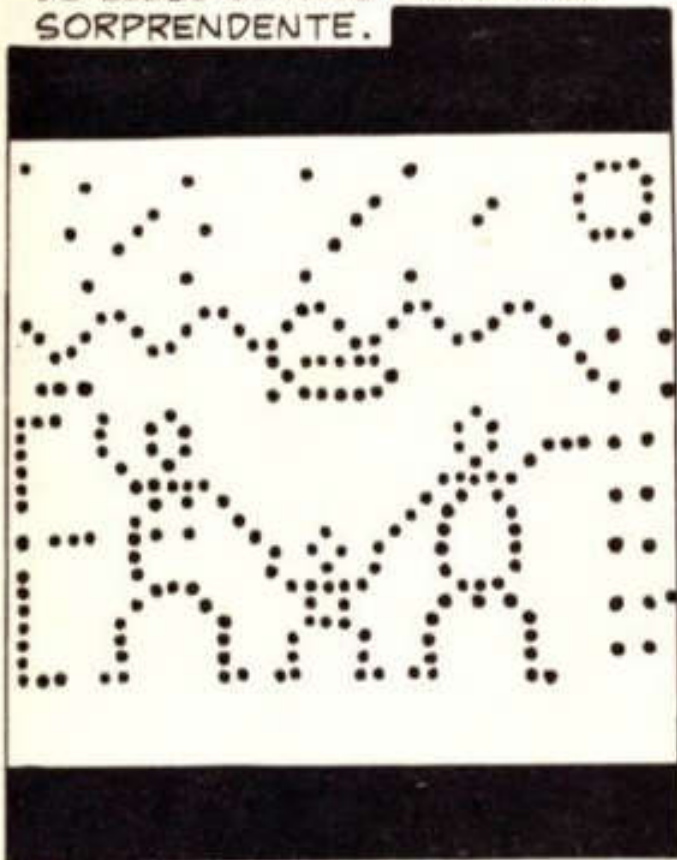
POR OTRA PARTE, EL ASTROFÍSICO NORTEAMERICANO FRANK DRAKE* DIO A CONOCER A SUS COLEGAS, EN EL CURSO DE UNA CONFERENCIA INTERNACIONAL, LO QUE EN SU OPINIÓN SERÍA...



EN ÉL, SE REPRESENTABA EL REGISTRO DE UNA EMISIÓN SUJETA A DICHO CÓDIGO, Y EN EL QUE CADA SEÑAL CORRESPONDÍA AL NÚMERO 1, Y CADA INTERVALO POR EL NÚMERO DE CEROS CORRESPONDIENTE A SU DURACIÓN...



Y ASÍ, AL SUSTITUIR CUIDADOSAMENTE LAS CIFRAS I POR PUNTOS NEGROS, LA MAYORÍA DE ELLOS OBTUVO UNA IMAGEN SORPRENDENTE.



EN SU SENCILLEZ, EL DIBUJO PROPORCIONABA NUMEROSOS INFORMES SOBRE QUIÉNES ENVIABAN EL MENSAJE...

... COMO POR EJEMPLO, QUE SON HUMANOIDES COMO NOSOTROS, Y LA REPRESENTACIÓN DE DOS SEXOS SUGIERE UNA REPRODUCCIÓN SEXUAL...



Y EL HUMANOIDE SEÑALA AL TERCER PLANETA, DONDE ÉL HA DESARROLLADO SU CIVILIZACIÓN...



Y UNO A UNO, LOS COLEGAS DE DRAKE DESCIFRARON LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL MENSAJE, CON LO CUAL LA DEMOSTRACIÓN RESULTÓ TODO UN ÉXITO.

EMPERO, QUIZÁS NUESTROS INTERLOCUTORES DEL ESPACIO QUIERAN...



FACILITARNOS LAS COSAS, ENVIÁN-
DONOS LA CLAVE DE SUS CÓDIGOS
ANTES DE EMPEZAR A TRANSMITIR-
NOS INFORMACIONES COMPLEJAS.

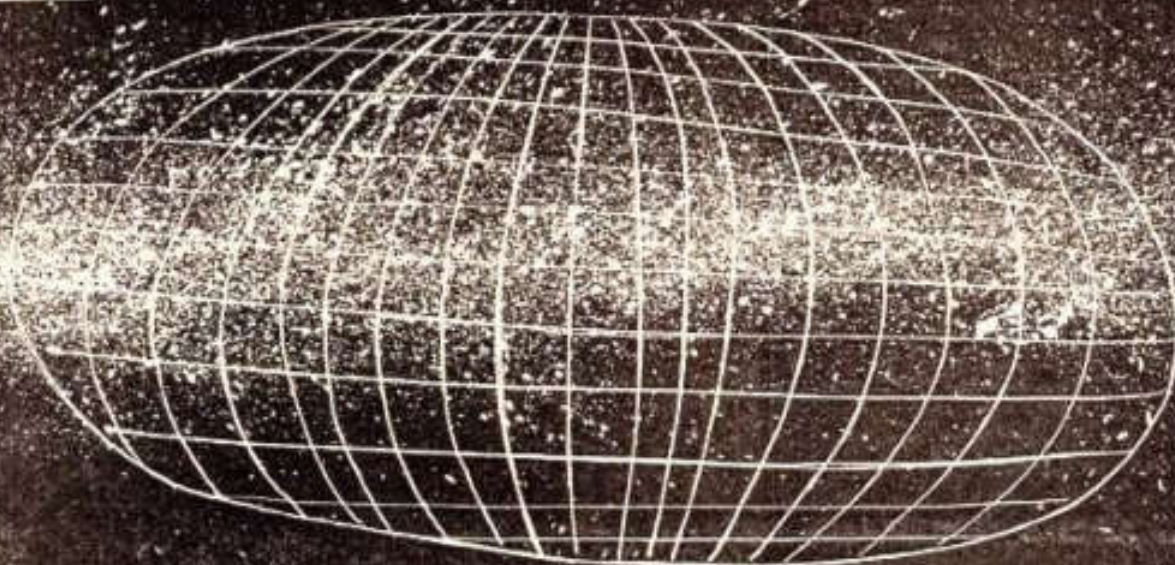
LO CUAL, PARA NUESTRA
DESGRACIA, NO IMPIDE
QUE UN---



CON LO EXPUESTO POR DRAKE
PODEMOS APOYAR MEJOR NUESTRA
INVESTIGACIÓN, Y ASÍ RETOMAR
MÁS SIGNIFICATIVAMENTE CIERTAS
SEÑALES DETECTADAS EN DÉCADAS
PASADAS...

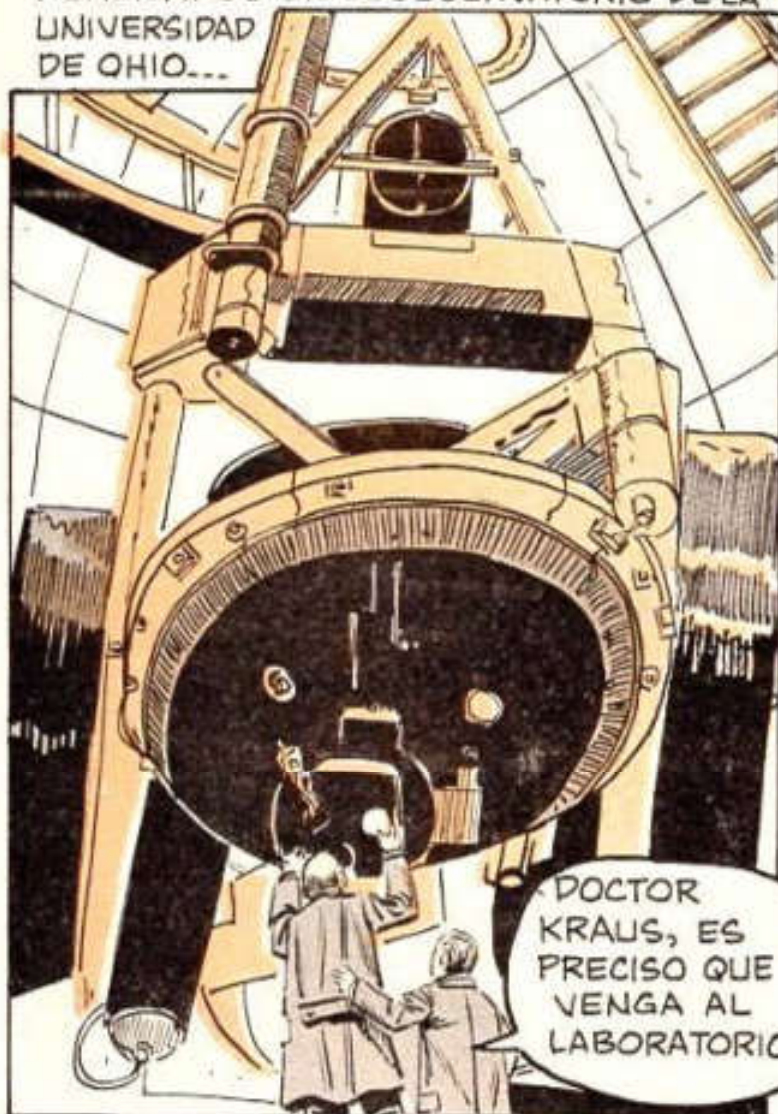
... MENSAJE CARGADO DE INFORMACIÓN
RESULTA EN PRINCIPIO INDISTINGUIBLE
DEL RUIDO NATURAL DE LOS ASTROS...

AUNQUE PARA HACERLA
RECONOCIBLE PODRÍA REPETIRSE
A CIERTOS INTERVALOS DE TIEMPO,
LO CUAL ES EN SÍ UNA CODIFICACIÓN...



...Y QUE PERMANECEN INEXPLICADAS
A PESAR DE HABER SIDO ESTUDIA-
DAS CON AHINCO...

DURANTE EL VERANO DE 1956, LOS RADIOTELESCOPIOS NORTEAMERICANOS HICIERON EL PRIMER RADIOCONTACTO CON EL PLANETA VENUS, Y EN EL CURSO DE UNO DE LOS TRABAJOS DE RUTINA REALIZADOS EN EL OBSERVATORIO DE LA UNIVERSIDAD DE OHIO...



DOCTOR KRAUS, ES PRECISO QUE VENGA AL LABORATORIO.

EN REALIDAD, SE ESTUVIERON RECIBIENDO DURANTE VARIOS MESES DOS TIPOS DE SEÑALES EN UNA LONGITUD DE 11 METROS Y CLASIFICADAS COMO DE "CLASE 1" Y "CLASE 2"...



... SE RECIBIERON UNAS INQUIETANTES SEÑALES DE RADIO QUE PROVENÍAN DIRECTAMENTE DE ESE PLANETA.

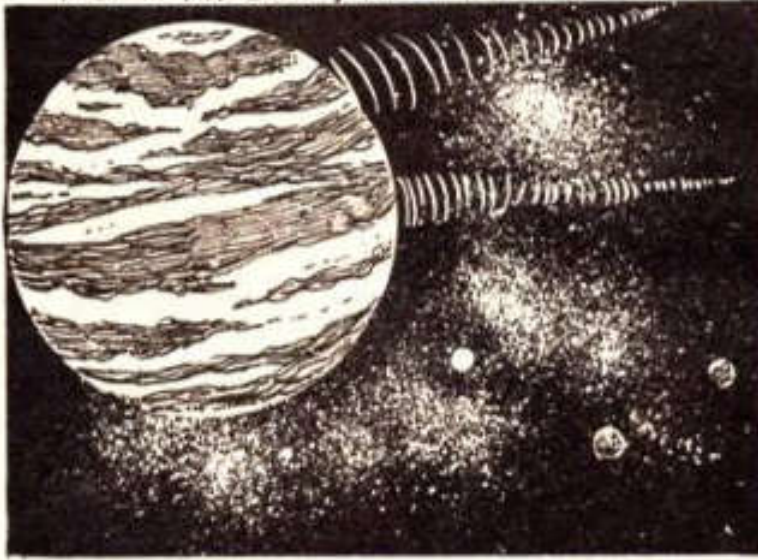


¡POR DIOS! PERO SI ESTO PARECE UN MENSAJE TELEGRÁFICO...

PERO NO SE ENCONTRÓ EXPLICACIÓN A ESAS EMISIONES. LOS ASTRÓNOMOS PREFIRIERON ENCOGERSE DE HOMBROS, A PESAR DE QUE EVIDENTEMENTE SE TRATABA DE SEÑALES ARTIFICIALES, QUE GUARDABAN ALGÚN SIGNIFICADO.

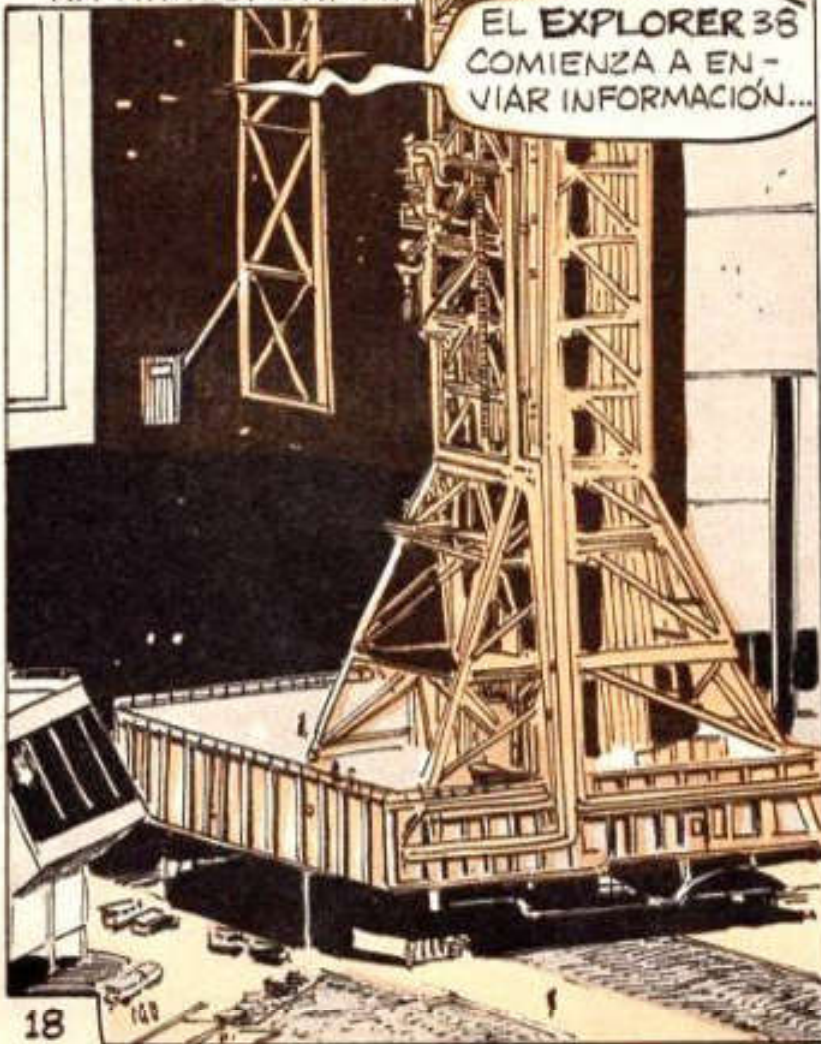


TAMPOCO PUDO AVERIGUARSE SI LA FUENTE DE LAS SEÑALES ESTABA EN EL PROPIO PLANETA VENUS, O SI ÉSTE SOLAMENTE SERVÍA DE "REPETIDORA", AUNQUE---

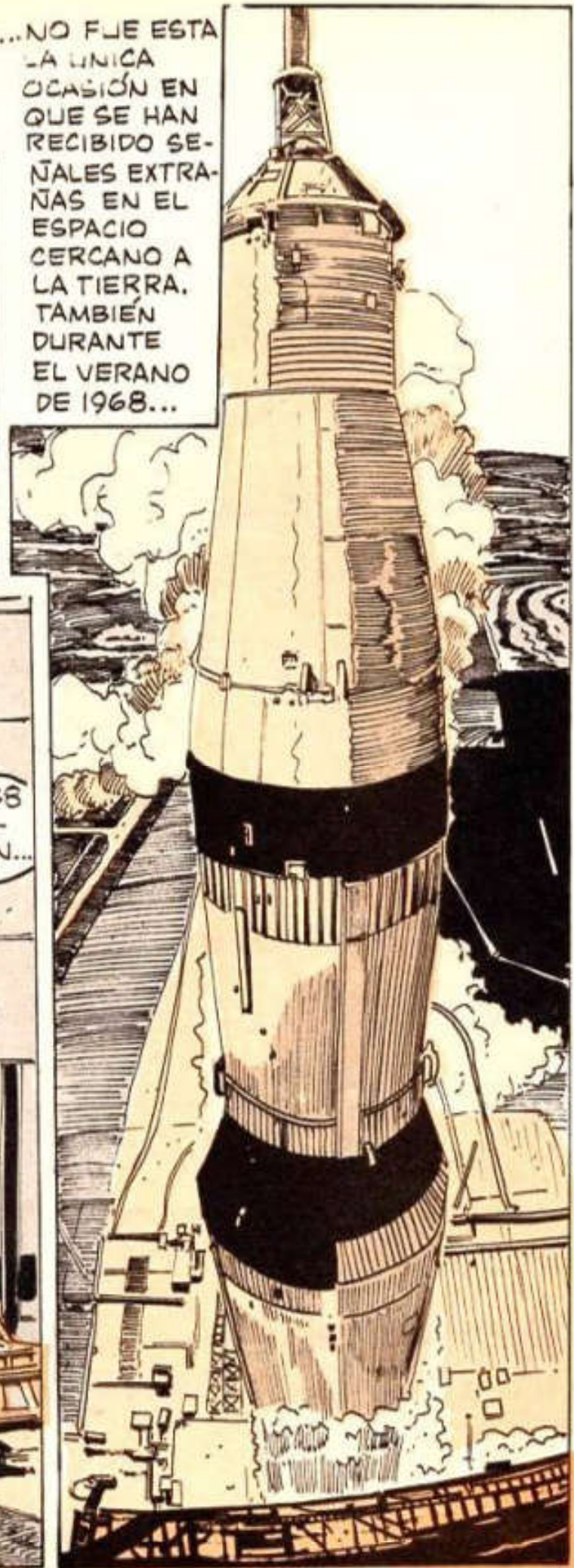


...NO FUE ESTA LA ÚNICA OCASIÓN EN QUE SE HAN RECIBIDO SEÑALES EXTRAÑAS EN EL ESPACIO CERCANO A LA TIERRA, TAMBIÉN DURANTE EL VERANO DE 1968...

...FUE COLOCADO EN ORBITA EL SATELITE EXPLORER 38, CON LA MISIÓN DE CAPTAR TODAS LAS SEÑALES QUE NO ALCANZAN A TRASPASAR LA BARRERA ATMOSFÉRICA.



EL EXPLORER 38 COMIENZA A ENVIAR INFORMACIÓN...



Y DESDE EL 27 DE JULIO, Y DURANTE EL RESTO DEL AÑO, LA SONDA ESPACIAL ESTUVO CAPTANDO EXTRAÑAS EMISIONES QUE SUGERIRÍAN CIERTA INTENCIÓN O COHERENCIA...

¡NUNCA HABÍAMOS CAPTADO ALGO ASÍ!



PERO ESTE SOBRESALTO TENÍA YA UN ANTECEDENTE, INICIADO EN NOVIEMBRE DE 1957, CUANDO LOS RADIOS DE ONDA CORTA COMENZARON A CAPTAR EMISIONES ANÓMALAS...

ES MUY EXTRAÑO.

BRRRRR
BRRR-RRR-RRP

ESO ES ALGO MÁS QUE INTERFERENCIA.



EN LA FRECUENCIA DE 10.005 RESERVADA PARA LOS SPUTNIKS I Y II, SATELITES QUE LA URSS RECIÉN HABÍA PUESTO EN ÓRBITA, ¡PERO NO PROCEDÍAN DE ELLOS!

SI NO PROVIENEN DE LOS SPUTNIKS, ¿QUIÉN ESTÁ ENVIANDO ESAS RADIOSEÑALES?



LA RAZÓN ERA SENCILLA DE EXPLICAR, PUESTO QUE SU POTENCIA DE EMISIÓN ERA MUCHO MAYOR QUE LA DE LOS SPUTNIKS, YA QUE PODÍA ESCUCHARSE EN TODO EL MUNDO...

EL TIEMPO Y LOS HECHOS HABRÍAN DE DEMOSTRAR QUE, EFECTIVAMENTE, NO SE TRATABA DE SEÑALES DE ORIGEN TERRESTRE, YA QUE EN OCTUBRE DE 1958 (CUANDO LOS SPUTNIKS YA HABÍAN SIDO DESTRUÍDOS), ÉSTAS VOLVIERON A SER ESCUCHADAS EN DISTINTOS RADIOTELESCOPIOS...



Y LAS SEÑALES HAN SIDO CAPTADAS CUANDO ÉSTOS SE ENCUENTRAN FUERA DE CAMPO, AL OTRO LADO DEL MUNDO...



¿ESCUCHAS?

¡ALGO O ALGUIÉN ESTÁ UTILIZANDO LA FRECUENCIA DE LOS SPUTNIKS!

MEDIANTE UN PROCESO DE TRIANGULACIÓN, PUDO DETERMINARSE QUE LA FUENTE DE LAS SEÑALES ERA UNA SONDA DESCONOCIDA QUE SE DIRIGÍA A LA LUNA A UNOS 15 MIL KILÓMETROS POR HORA...



EL OBJETO DEBE ESTAR AQUÍ...

¡PERO SI NO HA SIDO LANZADA NINGUNA NAVE RUSA NI AMERICANA...!

Y PARA MAYOR ASOMBRO DE LOS CIENTÍFICOS, EL EXTRAÑO SATÉLITE VARIÓ DE RUMBO DOS VECES, REDUJO Y AUMENTO SU VELOCIDAD SUCESIVAMENTE HASTA...

...TOMAR UN NUEVO CURSO COMPLETAMENTE DISTINTO, QUE LO APARTABA. ¡COMO OBEDECIENDO A UNA ORDEN LEJANA!




GUILLERMO MARCONI, EL PADRE DE LA MODERNA RADIOTRANSMISIÓN, EMPEZO A DETECTAR UNAS ENIGMÁTICAS SEÑALES EN 1921...




PARA MARCONI Y SUS AYUDANTES, RESULTÓ IMPOSIBLE DESCIFRAR EL SIGNIFICADO DE LAS SEÑALES, PERO NO LE FUE DIFÍCIL RECONOCER...

...ALGUNAS LETRAS EN CLAVE MORSE (COMO LA "V" Y LA "S"), INTERCALADAS EN EL EXTRAÑO MENSAJE, LETRAS QUE ÉL MISMO HABÍA UTILIZADO...




¡ALGUIEN ME ESTÁ REPITIENDO UN MENSAJE QUE YO ENVIÉ EN 1899!




¿ACASO ALGUIEN FUERA DE ESTE MUNDO CAPTÓ MIS TRANSMISIONES DE PRUEBA...

...INSISTENTEMENTE 22 AÑOS ANTES, CUANDO NO EXISTÍA EN LA TIERRA NINGÚN APARATO QUE LAS CAPTARA...



Y AHORA CONTESTA, A SU MODO, MI MENSAJE?

LAS SEÑALES EVIDENTEMENTE NO ERAN TERRESTRES, YA QUE LE ESTABAN LLEGANDO EN UNA FRECUENCIA DIEZ VECES MENOR QUE LAS UTILIZADAS EN LA ÉPOCA.



¿NO PODRÍA SER UNA BROMA, PROFESOR?

¡NO EXISTE NINGÚN TRANSMISOR QUE EMITA EN ESA FRECUENCIA!



COMO DE COSTUMBRE, LOS HOMBRES DE CIENCIA DE LA ÉPOCA NO DIERON IMPORTANCIA A LO OCURRIDO, PERO EN 1924...

DE NUEVO ESAS EXTRAÑAS SEÑALES, PROFESOR.

BIP-BIP
BIP-BIP

Y ESTÁN REPITIENDO OTRA DE MIS TRANSMISIONES...

...VOLVIÓ A CAPTAR LAS SEÑALES, QUE AHORA RETRANSMITIRÍAN OTRO DE SUS MENSAJES, RADIADO POR EL PROPIO MARCONI 22 AÑOS ANTES...

POR ABSURDO QUE PARECIESE, ALGO O ALGUIEN ESTABA APARENTEMENTE TRANSMITIENDO DESDE MARTE, Y LA CRECIENTE SOSPECHA SE CONVIRTIÓ EN ESCALOFRÍO CUANDO...

ES IDÉNTICO A LOS QUE ENVIO USTED EN 1902...

ASÍ PODRE CAPTAR LAS SEÑALES DE MARTE...



...EL 23 DE AGOSTO DE ESE MISMO AÑO, AL ENCONTRARSE LA TIERRA EN OPOSICIÓN CON MARTE, EL ASTRÓNOMO DAVID TODD, DEL AMHERTS, COLLEGE DE NUEVA YORK...

¡PERO COMO ES POSIBLE!

¡Y PARECE ESTARNOS LLEGANDO DE MARTE!

*A LA MÍNIMA DISTANCIA DE 52, 8 MILLONES DE KILÓMETROS

...CAPTÓ CON AYUDA DE LOS MA'S MODERNOS APARATOS UNAS SEÑALES QUE EL RADIOFOTO CONVIRTIÓ EN UNA ASOMBROSA SECUENCIA DE PUNTOS Y RAYAS...



EN EFECTO, TAMBIÉN EL 23 DE AGOSTO SE NOTIFICÓ A LOS ALTOS CÍRCULOS GUBERNAMENTALES QUE R. I. POTELLE, DE LA RADIOESTACIÓN WOR, HABÍA CAPTADO UN MENSAJE QUE NO PERTENECÍA AL CÓDIGO MORSE---



ADEMA'S DE QUE, A INTERVALOS DE MEDIA HORA, APARECIÓ UN GRUPO DE SEÑALES QUE TOMARON LA FORMA DE UN ROSTRO HUMANO!



¿PROCEDIÁN EFECTIVAMENTE LAS EMISIONES DE MARTE, O POR EL CONTRARIO, DE UNA FUENTE DESCONOCIDA? LA RESPUESTA A ESTA INTERROGANTE PARECÍO

DARLA KARL JANSKI*, QUIEN DEMOSTRO' QUE LAS SEÑALES...

PROVIENEN DE OTRO PUNTO DEL ESPACIO, Y AL PARECER SU FUENTE SE ESTA' DESPLAZANDO CON RUMBO DESCONOCIDO...

* EL FUNDADOR DE LAS BASES DE RADIOASTRONOMIA

¿ACASO LA FUENTE DE LAS EXTRAÑÍSIMAS SEÑALES ERA SEMEJANTE A LA DE LAS EMISIONES DE 1957 Y 1958? ¿PODRÍA HABER SIDO UN SATÉLITE EXTRATERRESTRE? LOS HECHOS OCURRIDOS POCOS AÑOS DESPUÉS PARECEN CONFIRMAR ESTO, YA QUE...

¿CÓMO VAN LOS ESTUDIOS DE LA IONÓSFERA?*

LOS ECOS DE MIS SEÑALES ESTÁN REGRESANDO CON RETARDOS INEXPLICABLES...

* REGION SUPERIOR DE LA ATMÓSFERA, FUERTEMENTE ELECTRIZADA.

...EN 1927, DOS HOMBRES DE CIENCIA, CARL STÖRMER Y BALTASAR VAN DER POL, COMENZARON A CAPTAR DURANTE SUS INVESTIGACIONES...

PERO ESTO ES INEXPLICABLE.

...UNAS INEXPLICABLES DILACIONES EN EL ECO DE SUS SEÑALES, Y CUYA DURACIÓN VARIABLE PERMANECIÓ INDESCIFRABLE HASTA 1973, CUANDO...

... EL JOVEN ASTRÓNOMO ESCOCÉS DUNCAN LUNAN DECIDIÓ INVESTIGAR LAS SECUENCIAS DE LAS DILACIONES DESDE UN PUNTO DE VISTA ASTRONÓMICO.


LA COMPUTADORA ORDENARÁ LOS DATOS EN UN EJE DE COORDENADAS...

LO CUAL LO CONDUJO A RESULTADOS INCREÍBLES: LAS DILACIONES GUARDABAN UN MENSAJE EXTRATERRESTRE, QUE LUNAN...

MMM... ¿Y SI ESTAS DILACIONES FUERAN UN MENSAJE EN CLAVE?


LOS PUNTOS YA UNIDOS NOS DAN... ¡LA CONSTELACIÓN DEL BOYERO!

... SE APRESURÓ A DESCIFRAR, LOGRANDO ELABORAR CON LOS DATOS RECOPIADOS UN TOTAL DE 11 MAPAS ESTELARES, TODOS LOS CUALES GUARDABAN UN PRECISO SIGNIFICADO.



SE TRATA DE UNA CIVILIZACIÓN ANÓNIMA QUE SE EXTINGUIÓ HACE TRECE MIL AÑOS.

Y QUE ENVIÓ EN DIRECCIÓN DE NUESTRO SISTEMA SOLAR UN SATÉLITE PARA INTENTAR COMUNICARSE CON SERES INTELIGENTES Y HACERLES SABER SU DESTINO... ¡O QUIZÁS PARA SOLICITARLES HOSPITALIDAD!




ESTE SATÉLITE, QUE VAGA EN LAS CERCANÍAS DE LA TIERRA, PUDO SER EL RESPONSABLE DE LAS SEÑALES DE 1921, 1922 Y 1924...

... OCASIÓN EN QUE NOS ENVIÓ LA MAYOR PARTE DE SU MENSAJE, Y SÓLO HASTA 1927 PUDIMOS CAPTAR LA CLAVE (LAS DILACIONES) PARA COMPRENDER SU MENSAJE,* CUYA PARTE MÁS IMPORTANTE...




¡chak!

... DUNCAN LUNAN ¡YA HA DESCIFRADO!



DICE LITERALMENTE...

*EN ESTE PUNTO ES CONVENIENTE RECORDAR LOS CONCEPTOS EXPRESADOS POR FRANK DRAKE SOBRE LA EMISIÓN DE UNA CLAVE PREVIA AL MENSAJE FORMAL.



"... NUESTRO SOL ES EPSILON DEL BOYERO, UNA ESTRELLA DOBLE. HABITAMOS EL SEXTO PLANETA DE LOS SIETE QUE TIENE LA ESTRELLA MAYOR, CONTANDO HACIA AFUERA A PARTIR DEL SOL. NUESTRA SONDA ESTÁ EN ÓRBITA EN VUESTRA LUNA."

¿PUEDE SER UN SATÉLITE DE OTRO PLANETA EL RESPONSABLE DE LAS PERTURBADORAS EMISIONES ESCUCHADAS A LO LARGO DEL SIGLO? ¿ACASO ESTA SONDA CAPTÓ LAS SEÑALES DE STÖRMER Y VAN DER POL, Y LAS DEVOLVIÓ CODIFICADAS PARA REVELARNOS SU PRESENCIA Y SU MENSAJE? O POR EL CONTRARIO, EL ORIGEN DE LAS SEÑALES SE ENCUENTRA EN SUPERCIVILIZACIONES DEL ESPACIO PROFUNDO?

LAS RESPUESTAS A ESTAS Y OTRAS INTERROGANTES QUE SE PLANTEAN AÚN SON PARTE DEL ENIGMA. PERO CREEMOS QUE LOS HECHOS AQUÍ ASENTADOS TIENEN LA SUFICIENTE CONTUNDENCIA PARA INTRODUCIR UN NUEVO CONCEPTO EN LA MENTE DE NUESTROS LECTORES. Y ES EL QUE UN DÍA, EN ALGÚN LUGAR DEL TIEMPO Y EL ESPACIO, EL MURO DE LAS DISTANCIAS SE DERRUMBARÁ, Y EN LAS ESTRELLAS ENCONTRAREMOS A NUESTROS IGUALES O A NUESTROS SUPERIORES...

BIBLIOGRAFÍA:

A LA ESCUCHA DE LAS ESTRELLAS. DUNCAN LUNAN.
THE SEARCH FOR INTELLIGENT LIFE IN OLITER SPACE. ALFRED ROULET.
OTHER WORLDS. CARL SAGAN.

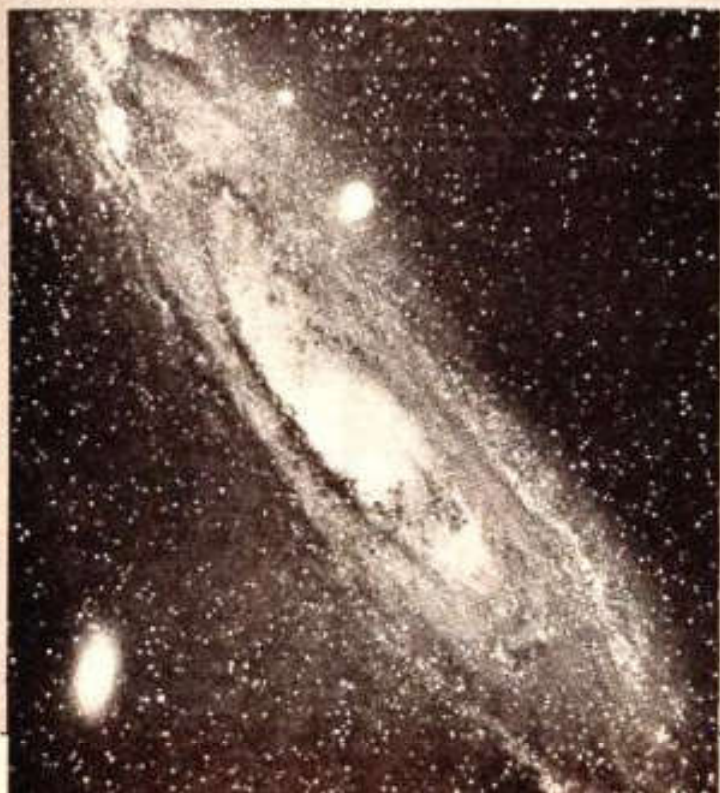
Y POR ULTIMO...

¿Y SI LA COMUNICACION FUERA TELEPATICA?

En 1966 los periódicos del mundo publicaron una noticia procedente de Rusia. En ella se hablaba del reciente experimento telepático a larga distancia realizado por los parapsicólogos soviéticos. El experimento en cuestión había probado que el pensamiento se puede transmitir a una distancia de casi 4,000 kilómetros. El comentario que mereció este hecho fue el siguiente: "Según el profesor soviético Vasíliev, que dirige experiencias de transmisión de pensamiento en diferentes laboratorios, el cerebro de un hipnotizador constituye una especie de emisor de radio y los de los mediums tienen la función de receptores... En cuanto a la telepatía, el profesor estima que se trata de un fenómeno perfectamente explicable: cuando un cerebro emite con fuerza señales en dirección a otro cerebro, este último debe captarlas sin dificultad".

Cinco años después, en 1971, los norteamericanos

llevaron a cabo la primera prueba telepática en el espacio, y al parecer con gran éxito. Todo esto nos lleva a plantear una posibilidad ya entrevista por Jacques Bergier en su libro sobre comunicación extraterrestre titulado *A la escucha de los planetas*: "Las experiencias efectuadas —dice Bergier—, parecen demostrar que existe un espacio tiempo psicológico muy diferente del espacio tiempo de los físicos. Las distancias en el espacio, tales como las conciben los astrónomos y los físicos, no existirían apenas para el pensamiento... ¿Podrá el cerebro humano franquear por sí solo los abismos entre las estrellas?". Y si esto es posible, añadimos nosotros, ¿acaso no resulta también plausible la posibilidad de que otros cerebros dotados de inteligencia que se encuentran diseminados por el espacio lancen sus señales telepáticas para que nosotros las capturemos o viceversa?



BIBLIOTECA



HISTORIA DE
LAS MAGIAS
Kurt Sellgmann
Plaza & Janés

El libro de Kurt Sellgmann que presentamos en esta ocasión, es una historia muy completa pero resumida de la magia en occidente. Escrito en forma asequible para el gran público y enriquecido con gran cantidad de material gráfico que lo hace muy ameno, nos introduce al mundo mágico desde Mesopotamia hasta las prácticas de los grandes magos como Cagliostro y el Conde Saint Germain.

La magia, como lo plantea el autor, es el antecedente tanto filosófico como científico de la civilización actual.

Los descubrimientos recientes que creíamos exclusivos del progreso resulta, gracias a las investigaciones realizadas por expertos, que ya habían sido descubiertos por los magos de la antigüedad; por otro lado, las prácticas mágicas de los pueblos primitivos en medicina y farmacología, no han sido superadas aún por las grandes corporaciones que actualmente controlan el mercado; al parecer —finalmente— tanto los laboratorios como las organizaciones médicas oficiales han decidido aprender de ellos.

Respaldado por una impresionante bibliografía, *Historia de las Magias* es un libro para profanos con información de eruditos.

La presentación de Jacques Bergier, uno de los creadores del realismo fantástico, es en sí una visión panorámica de la magia en Occidente, y la traducción al español, hecha por Antonio Ribera, es precisa y de muy buen estilo, como corresponde a uno de los más importantes investigadores de lo insólito en España. Así pues, *Historia de las Magias*, es un libro indispensable en cualquier biblioteca.

ENCUENTROS
EXTRATERRESTRES
DEL TERCER TIPO
Antonio Las Heras
Editorial Posada



La producción cinematográfica *Encuentros cercanos del tercer tipo* nuevamente ha puesto de moda la discusión en torno a la realidad de los OVNIS. Sin embargo, la exitosa cinta no es más que una ficción inspirada en un fenómeno que verdaderamente ocurre. Y en este sentido, pertenece más al terreno de la fantasía científica que al de la ufología, aunque haya tomado como punto de partida algunos casos como los que se describen en el presente libro.

Como han señalado muchos especialistas, el peligro que encierra esta película de ficción sobre el fenómeno OVNI, es que la mayoría de la gente puede pensar que todavía no se ha establecido contacto con los seres que tripulan los artefactos voladores de origen desconocido. Pero, como sucede tantas veces en este campo, la verdad supera con creces a la ficción. Los "Encuentros Cercanos del Tercer Tipo", como los clasifica el más importante estudioso del fenómeno OVNI, el doctor J. Allen Hynek, ya se han producido en varias ocasiones y en todos los puntos del orbe; miles de pruebas acumuladas a lo largo de treinta años avalan esta afirmación.

En *Encuentros extraterrestres del tercer tipo*, Antonio Las Heras, especialista argentino en el estudio de los VED (Vehículos Extraterrestres Dirigidos), expone de una manera objetiva y al mismo tiempo exhaustiva los más importantes contactos que hasta la fecha han establecido los ovniutas con habitantes de nuestro planeta. Tal es el caso de los famosos esposos norteamericanos Betty y Barney Hill, o los raptos sufridos por los pescadores Charles Hickson y Calvin Parker, el argentino Wilfredo Arévalo o el brasileño Villas Boas, este último protagonista de una tremenda experiencia sexual.

UMBRAL A LO DESCONOCIDO

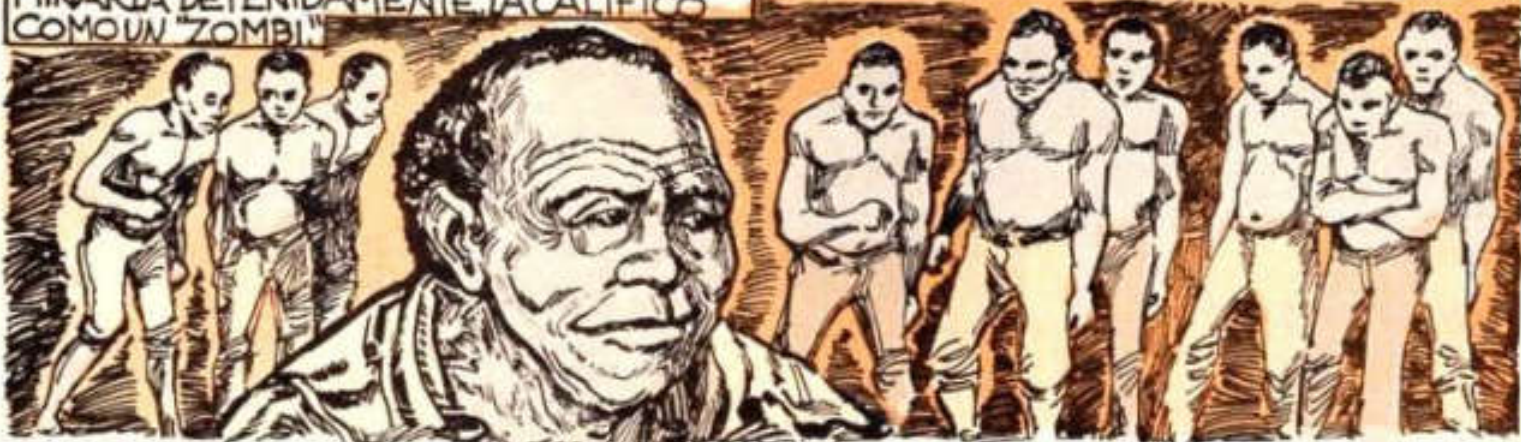
¿EXISTEN LOS ZOMBIES?

DICE LA TRADICIÓN DE HAITÍ QUE LOS HECHICEROS DEL VUDÚ POSEEN PODERES CAPACES DE REVIVIR A LOS MUERTOS Y CONVERTIRLOS EN ESCAVOS SOMETIDOS TOTALMENTE A SU VOLUNTAD.



FELICIA MENTOR, UNA MUJER MUERTA Y ENTERRADA EN 1907, FUE ENCONTRADA 30 AÑOS MÁS TARDE VAGANDO EN UN CAMINO SOLITARIO. EL SERVICIO DE HIGIENE DE HAITÍ, DESPUÉS DE EXAMINARLA DETENIDAMENTE, LA CALIFICÓ COMO UN "ZOMBI".

EL ETNÓLOGO ALFRED METRAUX RELATA EL CASO DE UN NATIVO DE PUERTO PRÍNCIPE QUE RECONOCIÓ A UN AMIGO SUYO, MUERTO SEIS MESES ANTES, AL QUE UN HECHICERO HABÍA CONVERTIDO EN ZOMBI.



EN 1918 SE CONOCIÓ EL CASO DE TI-JOSEPH, UN HECHICERO QUE TENÍA COMO ESCAVOS A 9 CAMPESINOS QUE HABÍA TRANSFORMADO EN ZOMBIES.

CIENCIAS OCULTAS

FRANZ JOSEPH GALL, CREADOR DE ESTA CIENCIA

A finales del siglo XVIII, Franz Joseph Gall, un estudiante austriaco, después de observar que determinadas características físicas acompañaban a ciertas habilidades intelectuales, decidió realizar un estudio profundo sobre ello. Así nació la frenología.

Gall realizó sus estudios sobre la aparente relación entre los temperamentos y las habilidades por un lado, y las peculiaridades físicas por el otro; llegó a la conclusión de que la presencia o carencia de ciertas habilidades se reflejaba fielmente en el cráneo.

Gall pensaba que debería ser posible descubrir la verdadera personalidad y aun el potencial intelectual de una persona por medio

frenológicas surgieron tanto en el continente como en Inglaterra, se publicaron infinidad de libros y panfletos y los términos frenológicos pasaron al lenguaje popular.

En los Estados Unidos, durante esta época, la frenología degeneró en charlatanería, ya que se pretendía decir la fortuna por este medio, restándole seriedad como ciencia. Sin embargo, los trabajos de frenólogos tan famosos como Gall y otros tuvieron gran impacto entre personajes tan famosos como la escritora Charlotte Brönte.

EL CONOCIMIENTO DE LA NATURALEZA HUMANA

La frenología, como originalmente la había concebido Gall, ofrecía el medio para descubrir la verdad sobre la naturaleza humana, tanto colectiva como individual.

"El objeto de todas mis investigaciones es encontrar una doctrina sobre el funcionamiento del cerebro. El resultado de esta doctrina debe ser el desarrollo de un perfecto conocimiento de la naturaleza humana".

Gall planteó la controvertida idea de que las facultades morales e intelectuales son innatas —que todos nacemos con habilidades predeterminadas—, pero afirmó también que el uso exacto de éstas depende de muchos factores, incluyendo la forma en que están organizadas, como un todo, y la manera como interactúan. Afirmó también que el cerebro y sólo el cerebro es la "fuente de poder" de esta organización y que cada cerebro humano está formado de tantos sectores como habilidades y sentimientos tiene el hombre.

El cráneo, según él, era la verda-

LA FRENOLOGIA: CIENCIA OCULTA DEL CEREBRO

de la medida y registro de las protuberancias y hendiduras del cráneo.

Cada protuberancia, pensaba Gall, significaba que su correspondiente característica estaba muy desarrollada; por el contrario, cada hendidura significaba que esa característica era deficiente o nula.

Gall estudió las cabezas de personas de todas edades, sexos, profesiones y habilidades, elaborando gradualmente un "mapa" del cráneo que señalaba dónde buscar determinada característica; por ejemplo, la de recordar lugares, nombres, etc., la memoria musical y otras muchas.

INTERES CIENTIFICO

En 1796 dio su primera conferencia, atrayendo el interés del mundo científico de toda Europa. Más de una docena de sociedades

En la introducción a su obra principal, *Anatomía y Fisiología del Sistema Nervioso en General y del Cerebro en Particular*, Gall afirmó:



Esta ilustración muestra cómo se reflejan en el cráneo la presencia y carencia de ciertas habilidades.

dera guía del carácter de una persona, ya que albergaba y repetía la forma del cerebro.

LOS CENTROS CEREBRALES

Los principios más importantes de la frenología son que las diferentes facultades mentales están localizadas en diferentes partes del cerebro y que el desarrollo comparativo de estas facultades se refleja en las protuberancias y hendiduras del cráneo. Cada facultad funciona a través de centros cerebrales dobles, uno a la izquierda y otro a la derecha de la cabeza.

Gall descubrió 27 de estos centros dobles; otros 15 fueron descubiertos más tarde por otros frenólogos famosos. Los 42 centros se dividen en siete grupos o facultades: perceptivos, reflectivos, egoístas, domésticos, autoperfectivos, sentimientos egoístas morales y éticos.

MARTIUS GALEOTTI, ASTROLOGO CRISTIANO

PERSEGUIDO TODA SU VIDA

Nacido en 1442, este astrólogo italiano, tuvo que huir a Francia a causa de sus ideas contra la Iglesia de Roma. Galeotti afirmaba que para obtener la salvación no era necesario obrar bien, ya que ésta se obtenía únicamente por la fe en Cristo. De Francia tuvo que huir a Hungría, ya que era perseguido por la Inquisición.

En Hungría se convirtió en el secretario del rey Matías Covirius, así como en el tutor del hijo más joven del soberano, el príncipe Juan. Sin embargo, sus labores como secretario y tutor no le absorbían por completo, ya que se dedicó al estudio de la astrología así como a escribir un libro titulado *De Jocose Dictis et Factis Regis Matthiae Covirni*. Algunos de los principios que contenía dicha obra reactivaron el odio que los prelados de la Iglesia sentían por él; así que fue capturado por los sacerdotes católicos que vivían en Hungría y trasladado a Venecia, donde se le condenó a prisión; sin embargo, fue excarcelado rápidamente, ya que contaba con el favor del Papa Sixto IV, porque Galeotti había sido su tutor cuando el Papa era un niño.

ASTROLOGO OFICIAL DE FRANCIA

Galeotti regresó entonces a Francia, donde a causa de sus notables habilidades como astrólogo se hizo notar por el rey Luis XI, quien lo nombró astrólogo oficial del reino. Así, durante muchos años Galeotti vivió de su capacidad como astrólogo, habitando a

veces en el Palacio de Plessis-les-Tours y a veces en la ciudad de Lyons.

La importancia de Galeotti radica principalmente en haber sido elegido por Walter Scott, el gran escritor, como el personaje de su obra *Quentin Durnward* que narra la vida en la Europa medieval. En la obra de Scott, Quentin, después de haber entrado al servicio de las guardias del rey Luis XI, va a visitar, junto con el soberano, a un astrólogo (Galeotti), ya que el soberano se encontraba ansioso tanto por conocer el destino de sus soldados como el suyo propio.

Esta escena es memorable por su fuerza poética y por lo auténtico de la descripción; el astrólogo que describe Scott, lleno de

legajos, aparatos extraños, etc., es el verdadero retrato del astrólogo durante la Edad Media. Galeotti es representado, "examinando curioso un ejemplar recientemente impreso en la imprenta de Frankfort, del recién inventado arte de imprimir". El rey le pregunta sobre este nuevo proceso, mientras el iniciado le habla de los grandes cambios que se realizarán en el mundo. La obra de Scott no sólo es un reflejo de la Edad Media en Francia, sino una curiosa biografía novelada del famoso astrólogo Galeotti.

Este astrólogo y místico italiano murió en Lyons, Francia, en 1494, a causa de las heridas sufridas al caer del caballo mientras se dirigía a recibir al rey Luis XI que se aproximaba a esa ciudad.



Durante muchos años Galeotti vivió de su capacidad como astrólogo, llegando a ser astrólogo oficial en Francia mientras reinó Luis XI.



serie

GENIOS DE LA HISTORIETA MEXICANA

CADA NÚMERO DE

LOS SUPERSABIOS

LE DELEITARÁ
CON NUEVAS E
IMPRESIONANTES
AVENTURAS



\$4⁰⁰

¡NO DEJE DE LEERLAS!

UNA REVISTA SEMANAL DE EDITORIAL POSADA

EL UNIVERSO DE

SUPERMENTE

PARA LLEGAR A SUPERHOMBRE

¡Usted es el depositario
de fuerzas que nunca soñó tener!

¡Sepa cuáles son sus facultades extrasensoriales,
desarrollélas, experimente con ellas, mejórelas!



CONSULTE, LEA, DEJESE GUIAR POR



SUPERMENTE

PARA LLEGAR A SUPERHOMBRE

Búsquela los miércoles cada catorce días