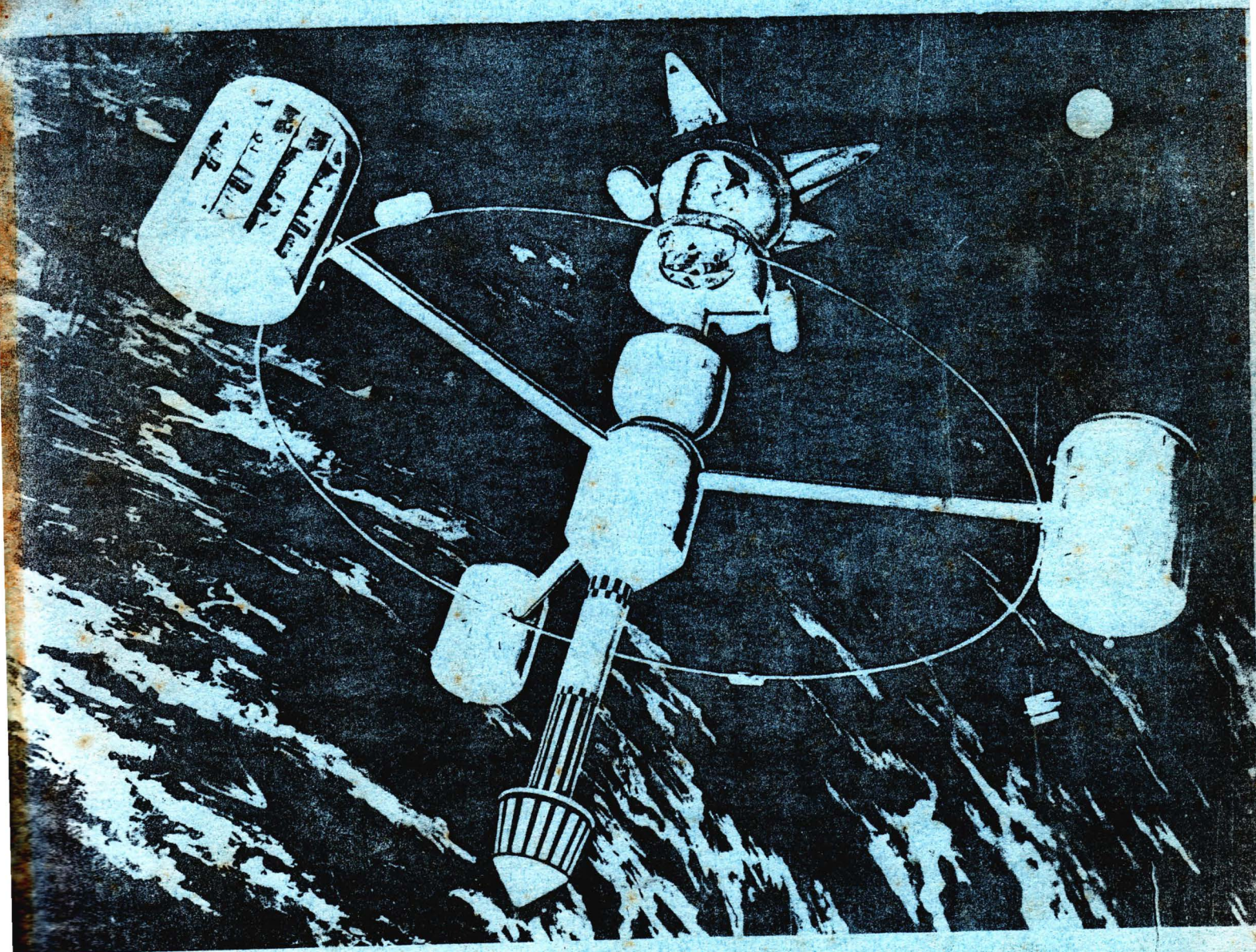
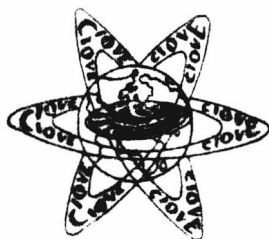


VIMANA



AÑO 1976 - 77



CENTRO INVESTIGADOR DE OBJETOS VOLANTES EXTRATERRESTRES (C.I.O.V.E.)

DOMICILIO SOCIAL

C. I. O. V. E.
O S SANTA CLARA 5 5º
SANTANDER (españa)

CORRESPONDENCIA

C. I. O. V. E.
RUALASAL 22
SANTANDER (españa)

DIRECTOR DE LA PUBLICACION:

Julio Arcas Gilardi

COLABORADORES:

Pt. Manuel Pedrajo

Jader U. Pereira

M. Alcover Iglesias

DIBUJOS ROTULOS Y DISEÑOS:

German Gonzalez Sanchez

COLABORACION:

Fernando Liaño Llata

VIMANA aceptará con placer el intercambio con publicaciones similares.

VIMANA acceptera avec plaisir l'échange avec toutes les publications similaires.

VIMANA will acknowledge with thanks any change with similar publications.

La dirección del boletín no se hace en ningún caso responsable de las opiniones e ideas expresadas por los autores en los artículos publicados

Los artículos e ilustraciones o motivos, son reproducibles añadiendo siempre, las siglas C.I.O.V.E. su dirección y el número en que fueron publicados.

C.I.O.V.E. agradece la colaboración a todas las personas que han contribuido a la consecución del boletín.

DELEGACIONES DE C. I. O. V. E.

DELEGADO EN: São Paulo (BRASIL)

D. RAFAEL DURA SEMPERE
Rua Tamandaré 525 Aptº 53

DELEGADO EN: Madrid (ESPAÑA)

D. SANTIAGO PAZ MARTINEZ

Infante MA Teresa 15-1º iz. (MADRID-16)

SUMARIO

	Págs.
EDITORIAL	1
YO NO CREO EN LOS PLATILLOS VOLANTES	2
ESTUDIO DE 334 OBSERVACIONES DE HUMANOIDES (3ª parte)	7
HIPOTESIS SOBRE LA PROPULSION DE LOS O.V.N. Is.	13
OBSERVACIONES IBERICAS	18
NOTICIAS BREVES	20
HUMOR OVNI	21
BIBLIOGRAFIA.	21

PORTADA :

PROYECTO DE ESTACION ESPACIAL

PUBLICACION DE LA FEDERACION DE CENTROS NORTE DE ESPAÑA

CEADI San Roque nº 3-1º SAN SEBASTIAN

AGRUPACION "CHARLES FORT" Apartado 690 VALLADOLID

REGISTRADA EN LA PROPIEDAD INDUSTRIAL CON EL Nº 75 / 376

EDITORIAL

Cuando iniciamos los contactos para formar nuestro Centro, nos propusimos como finalidad característica, el conocimiento y posterior divulgación de la problemática OVNI, amplísima y que aparentemente carecía de auténtico interés para la opinión pública.

A través de todos estos años, más de la decena, tuvimos oportunidad de comprobar lo erróneo de nuestra primera suposición. En general, se ha producido a nivel nacional una casi total desinformación, cuando no se difundieron noticias claramente tendenciosas, motivadas en el deseo de desprestigiar este fenómeno, a todas luces molesto para los medios oficiales, tanto científicos como gubernativos.

CIOVE, como otros Centros y agrupaciones que privadamente se han ocupado en nuestro país del fenómeno OVNI, viene realizando desde sus primeros tiempos, conferencias y reuniones públicas periódicas que sirven para dar a conocer, desde una perspectiva objetiva y seria, cuantos trabajos de investigación realizados en este campo, se efectúan a escala nacional o internacional. Ya que si importante y necesario es el estudio "in situ" y teórico del problema, no es menor la conveniencia de desafectar a una opinión pública, hasta hace poco tiempo casi sarcástica, sino abiertamente contraria a la existencia real de estos fenómenos.

Siendo pues este deseo, hemos organizado, con la participación de Centros e investigadores de reconocida importancia, dos Simposios que nos han demostrado una vez más, la escasa información

que posee el hombre medio, sobre este tema. En el próximo número, daremos a conocer los resultados de la encuesta, parte de un estudio sociológico emprendido por nuestro buen amigo Félix Ares de Blas, suficientemente conocido en los medios ufológicos, que fue realizada los pasados 20 al 23 de julio en el marco del "II Simposio sobre el Fenómeno OVNI".

En estas jornadas comprobamos que al menos, la abierta oposición que hace poco tiempo era casi general, se había transformado en curiosidad e interés. Sin embargo, creemos que si bien el interés es creciente, la capacidad crítica no lo hace de idéntica forma y sigue existiendo una peligrosa atracción por los aspectos mas bien fantásticos y de carácter casi sobrenatural que rodean este tema.

La Ufología precisa de objetividad e imaginación unidas, al tiempo que debe lograrse la participación de los medios científicos oficiales, idea esta, que nunca nos cansaremos de proponer. Este aspecto sólo puede proceder, obteniendo la auténtica y real colaboración entre los grupos de aficionados, y según nuestra opinión, lograríamos un mejor conocimiento del problema si llegara a materializarse un proyecto gestado entre los estudiosos que asistieron al pasado "II Simposio": la celebración para 1.977, en que se conmemoran los 30 años de la observación de Kenneth Arnold, de un Congreso con Carácter nacional, que reuniera a todos los Centros, investigadores y divulgadores que en nuestro país se ocupan del estudio OVNI.

(pasa a la página siguiente).

YO NO CREO EN LOS PLATILLOS VOLANTES

ENTREVISTA AL Prof. RUPPERT WINCHESTER.

Por: Prof. MANUEL PEDRAJO

Profesor Pedrajo: Bienvenido a nuestro país, Sr. Profesor, Director del Real Observatorio de Golden Hills. Es para los españoles un honor y algo del máximo interés escuchar las declaraciones de tan ilustre científico acerca de un tema tan debatido.

Profesor Director R.: Agradezco sus gentiles frases, Sr. Profesor Pedrajo y espero sus gratas preguntas.

P.P.- En primer lugar, Sr. Director ¿cómo se ve en Inglaterra el fenómeno humano y su relación con el Cosmos?

P.D.- El problema al que Vd. se refiere es árduo. No obstante, se progresa en su comprensión. Me figuro que habrá llegado hasta Vdes. información sobre la "sopa primigenia", descargas en el vacío, aminoácidos, primitivas proteínas, nubes de gases vagando por el espacio, clasificación de soles e hipotéticos cortejos de planetas... Bien, hay grandes probabilidades, digamos hoy en día certeza, de que, si bien el ser humano es el indiscutible rey de la Creación, lo es en su propio planeta... Pueden existir otros reyes... Nos queda, no obstante, el consuelo de que jamás efectuaremos el viaje hacia esos reynos. Aún a la velocidad de la luz, la estrella Alfa de Centauro...

P.P.- (Interrumpiendo cortesmente) Ya, ya, Profesor, sí en efecto, conocemos esas inmensas distancias. Le ruego, Sr. Director, su opinión y la de los

científicos ingleses sobre algo de lo que es un tema actual: los platillos volantes.

P.D.- ¿Qué dice Vd.?

P.P.- Los platillos volantes.

P.D.- Vamos, Profesor Pedrajo, me imagino se trata de un rasgo de humor. No creo que ese, digamos tema, interese a nadie.

P.P.- De todos modos, Profesor, con o sin humor es muy interesante su especialísima opinión. Díganos por favor, ¿cuál es la explicación que Vd., personalmente, nos daría?

P.D.- Profesor Pedrajo, soy no lo olvide, Director del Real Observatorio de Golden Hills y reúno en mi historial más de 14 títulos académicos. Le facilitaré un detalle: acostumbro a trabajar con un telescopio de un millón de aumentos...

P.P.- Extraordinario!, sin duda.

P.D.- En fin, condescendiendo, le diré tajantemente algo: jamás, en mis largas y pacientes observaciones, he visto ningún platillo volante; y le recuerdo, una vez más, que trabajo con un millón de aumentos.

Esta idea que proponemos a través de las páginas de VIMANA, creemos que merece el interés de la Ufología hispana, ya que del proyecto puede derivarse un futuro sentido de acción conjunto.

P.P.- Profesor, Dr. Ruppert, tengo entendido que esos tremendos aumentos llevan consigo efectos muy particulares (?)...

P.D.- Así es, ciertamente.

P.P.- ¿Qué ocurriría si enfocase Vd. esos aumentos a la superficie de la Luna?

P.D.- Pues se vería lo mismo que un enorme pozo negro.

P.P.- ¿Porqué dice Vd. que un pozo?

P.D.- Pues porque creo que no hay nada más negro que un pozo y encima si es negro.

P.P.- Bien, Profesor. ¿Y si enfocase Vd. ese instrumento tan poderoso hacia una lejanísima galaxia?

P.D.- Pues se vería exactamente igual que con 50 aumentos, por no decir con menos aún.

P.P.- ¿Es cierto, Profesor, que un telescopio semejante tiene sus movimientos programados de antemano y que estos son muy lentos?

P.D.- Así es.

P.P.- Tengo entendido, Profesor Ruppert, que a más aumentos, menos luz y menos campo visual, ¿es así?

P.D.- Así es.

P.P.- Si un objeto en movimiento, que cruzase nuestro cielo (y por milagro, diría, quedase enfocado) pasara por el campo de dicho telescopio ¿sería visible y observable?

P.D.- Lo mismo que una bala de cañón pasando, durante un segundo, (es una frase) a 50.000 Km. por hora.

P.P.- Comprendo, Profesor: quiere Vd. decir, con su característico humor inglés, que sería imposible observar nada.

P.D.- (Sonriendo) Sin "casi".

P.P.- Según sus declaraciones, y sin ánimo de ser pesado, quisiera concretar que parece desprenderse de sus contestaciones que un verdadero y sabio astrónomo pasa gran parte de su tiempo sentado (o de pie) ante el ocular de un gigantesco telescopio; alternando

su otro tiempo con largas estancias en el laboratorio y en la biblioteca.

P.D.- Ha retratado Vd., querido Pr. Pedrajo, la verdadera vida y dedicación de un sabio astrónomo, en la actualidad.

P.P.- De donde se deduce que un eminente astrónomo tiene pocas posibilidades de observar los platillos volantes...

P.D.- Vd. lo dice. Ya que Vd., Prof. Pedrajo, insiste y hasta creo que toma en serio esas charlas de gente insensata y visionaria (no es mi intención ofenderle: lo considero muy hispánico y olé!...) ya que insiste, he de decirle algo que Vd., como hombre culto no ignora: La Ciencia no toma en serio ni se interesa por nada que no pueda colocarse en la platina de un microscopio.

P.P.- Me concederá Vd., Profesor Doctor Ruppert, que un elefante no puede ser colocado en la platina de un microscopio, y no obstante se estudia y se le conoce...

P.D.- (Riendo y echando una mano al hombro del profesor Pedrajo) Vamos, Profesor, no sea Vd. bromista: me refiero a fragmentos y ¿porqué no? de un elefante si Vd. quiere.

P.P.- Hay infinidad, digamos, son muy numerosos, los fragmentos, abandonados en el suelo y recogidos; Ya sea de la estructura del mismo platillo, ya de sustancias por él arrojadas o por él modificadas: Incluso pequeños mecanismos o materiales elaborados. Le avanzaré que, efectivamente, han sido situadas esas materias en estudio y han resultado ser, entre otras: hierro de fundición, aluminio puro, magnesio puro, estaño puro, plásticos no conocidos, etc.

P.D.- Ignoro, en absoluto, todo cuanto Vd. me dice.

P.P.- Sr. Profesor Ruppert Winchester, mi apreciado y admirado Sr. ¿Sería Vd. tan amable de contestarme otro género de preguntas, en las que no me extenderé?

P.D.- Estoy a su disposición.

P.P.- Pasando al campo del estudio

P.P.- Pasando al campo del estudio de las relaciones humanas y de la sociedad humana actual, ¿le merecen a Vd. crédito, Sr. Profesor, las opiniones o creencias de los demás?

P.D.- En muy escasa medida, sino provienen de personas respetables y competentes.

de los seres normales y corrientes que le rodean, o piensa Vd. que este es un mundo de paranoicos y chiflados en un 99%?

P.D.- No diría tanto. Pero creo lo que veo, y muchas veces, ni lo que veo.

P.P.- Postura muy científica y en-



P.P.- Vamos a poner un ejemplo pintoresco, Profesor: ¿Quién cree Vd. que sería mejor observador de un fenómeno, digamos atmosférico y visible, pongamos por caso un arco iris? ¿Quién sería mejor observador: un pastor inculto, pero inteligente y dotado de excelente vista, o un sabio miope y paralítico; el primero observador desde el campo libre y, el segundo desde el interior de su coche?

P.D.- He de comprender que se trata de un acertijo; ¿No es así, querido profesor Pedrajo?

P.P.- Bien, pasemos a otro punto. ¿Cree Vd. en la integridad y veracidad

comiable, en aras de la Ciencia, Dr. Ruppert, pero no sé si me he explicado bien. Con todos los respetos y mi absoluta carencia de ánimo de ofender, ¿Vd. consideraría a su padre un mentiroso si el le comunicase que había visto de cerca un "platillo volante" y que, de su interior habían surgido unos seres semejantes al horrible "cyborg"?

P.D.- (Con cara seria y cierta mueca de disgusto) Mi padre era un caballero y no mintió jamás. Por tanto, su pregunta es tendenciosa: ya que no podía comunicarme algo que no podía

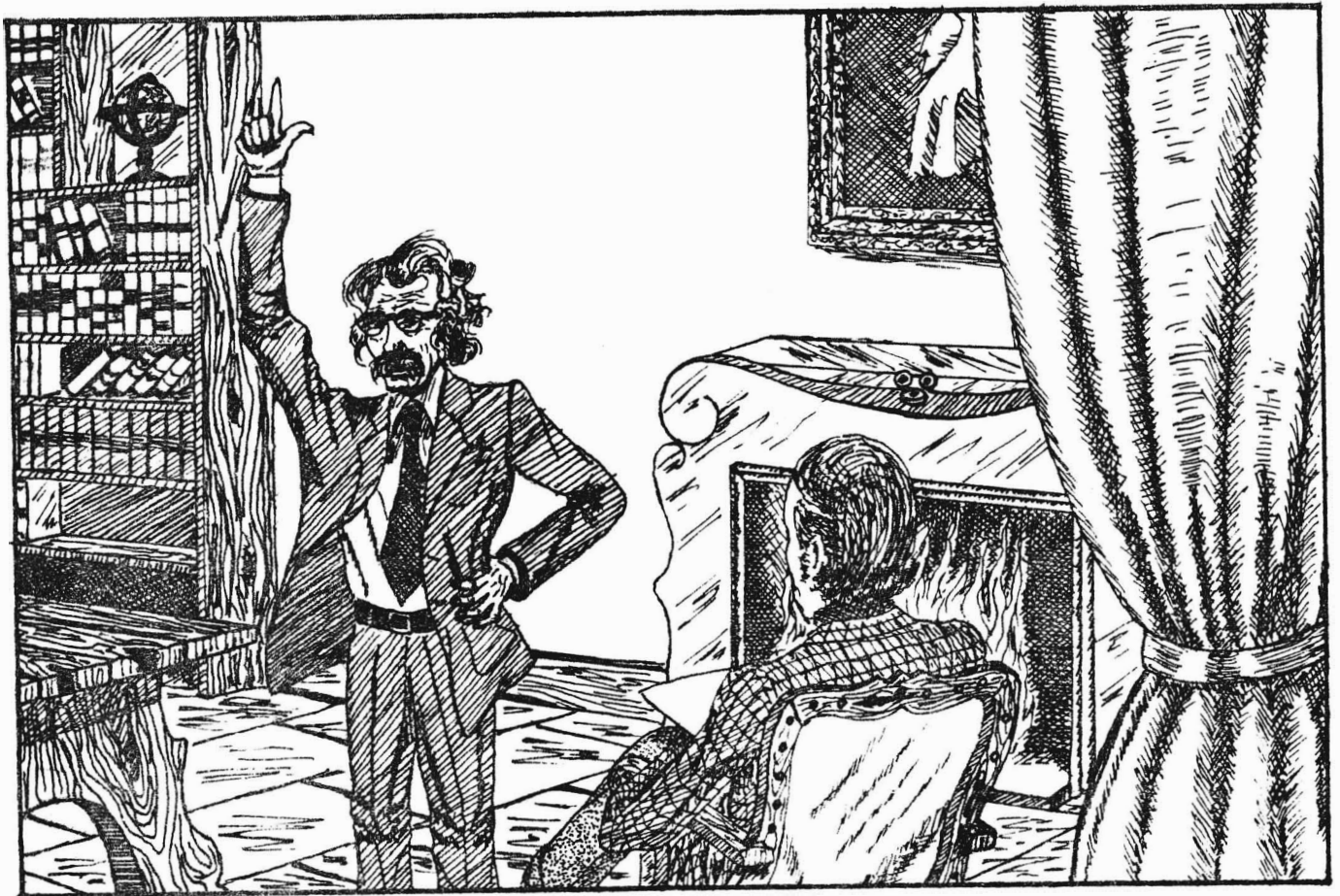
ver porque no existe.

P.P.- Bien, discúlpeme, Profesor. Tengo entendido que Vd. comparte la misma casa, en Golden Hills, con el Barón de Roquefort. ¿Estima Vd. que el Barón es un mentiroso?

P.D.- Por Dios, Profesor Pedrajo, voy a pensar que para Vd. no hay en el mundo, más que mentirosos! y, francamente, no entiendo una palabra de lo que Vd. se propone ni a donde va Vd. a parar...

P.D.- (Malhumorado) Profesor Pedrajo, basta ya de preguntarme cosas extrañas; esto parece un juego de niños! Sepa Vd. Profesor Pedrajo, que en Inglaterra no es corriente encontrar un mentiroso (aunque, sin duda le habrá). Nuestro orgullo nacional -y nuestro escudo lo proclama muy alto- es detestar la mentira y los pensamientos torcidos: Vd. sabe lo que reza el glorioso escudo del reino Unido: "Honi soit qui mal y pense".

Sepa Vd. Profesor Pedrajo, que nuestro país no es un país latino. Le diré



P.P.- Excúseme, Dr., sólo algún detalle más para concretar mis preguntas; que son, como Vd. podrá luego ver, inofensivas y honradas. Entre la servidumbre del barón de Roquefort, que Vd. sin duda conoce, ¿abundan los mentirosos?

simplemente esto: el Barón de Roquefort, quién me honra con su presencia, es el mas intachable caballero. y cualquiera de los componentes de su servidumbre se dejaría matar antes que mentir a su señor; es más: antes que mentir a quién

fuese.

P.P.- ¿Luego, la mentira no es corriente en Inglaterra?

P.D.- Así es.

P.P.- (Sonriendo) Ni en ningún país, a no ser por motivos bien concretos, Profesor. Sino, la vida social sería imposible. Ha sido por mi parte, una argucia dialéctica. Pido perdón. Profesor, volviendo al comienzo, ¿Vd. ha leído los numerosos informes de personas, de todo género y de diversos países, que han visto con toda claridad, casos de aterrizajes de platillos y han experimentado sus efectos, e incluso han mantenido conversación (si así puede decirse) con los ocupantes?

P.D.- Ignoro en absoluto cuanto Vd. me dice, y creo más bien, que intenta Vd. tomarme el pelo con un galimatías.

P.P.- Me parece Profesor, que mi entrevista debió haber sido encaminada hacia sus grandiosos conocimientos astronómicos, ya que observo un cierto desconocimiento del tema "platillos volantes".

P.D.- No sé bien que se propone Vd. Profesor Pedrajo, con su insistencia sobre ese peregrino asunto; no sé si su reportaje ha sido contratado por algún semanario de humor. Quiero que quede bien claro que nunca me interesó un rábano semejante paparrucha, ni tengo vergüenza en confesar mi total ignorancia sobre temas de portería, entre los que incluyo en primer lugar, los tan cacareados como inexistentes "platillos volantes". (Excitado) Sí, he leído, sí, he leído lo suficiente para convencerme de lo que ya estaba convenciéndome. He leído a Jung y al Dr. Condón (aunque es verdad que no pasé de las veinte primeras páginas, pues lo encontré intragable). Concedo, y es mucho conceder, que parecen haber sido observados ciertos puntos luminosos en el cielo, aunque siempre fugaz-

mente y sin ningún aspecto sobrenatural. Creo que Vd., Profesor Pedrajo, conoce suficientemente el rayo en bola, estratos de ionización, reflejos por inversión, espejismos sublunares, aves migratorias, cúmulos de insectos y el gran condor gigante de los Andes...

P.P.- Sí, en efecto, Profesor.

P.D.- Pues bien, ahora no dirá Vd. que ignoro lo referente al cacareado asunto de los platillos volantes. Y por eso que no lo ignoro, le voy a decir algo para que Vd. lo ponga en primer plano de su reportaje con mi firma: ¡Los platillos volantes no existen!

P.P.- Muchas gracias Profesor Ruppert Winchester, por su magistral y cordial entrevista.

ESTUDIO DE 333 OBSERVACIONES DE HUMANOIDES

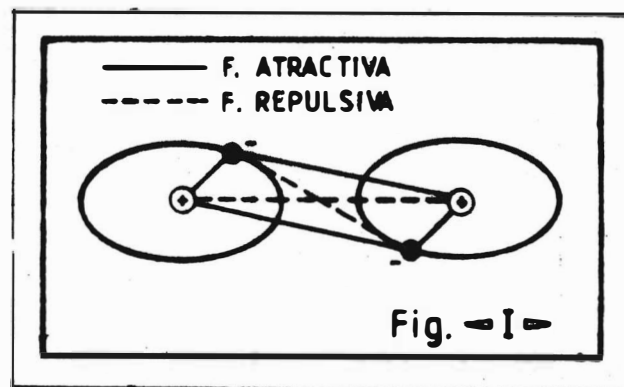
por: Jader U. Pereira

34 parte



En primer lugar, conviene puntualizar que esta teoría se referirá al tipo de OVNI que podemos catalogar como una nave de procedencia desconocida, y que seguramente será de origen extraterrestre. Como las maniobras a que nos tienen acostumbrados, detenciones en seco, cambios bruscos de dirección, y arranques instantáneos a enormes velocidades, solo pueden tener la explicación de que en alguna forma controlan su masa, y por lo tanto su inercia, ya que ambas son consecuencia la una de la otra. Así como también que estas particularidades dependen directamente de la gravedad del medio ambiente en el cual realizan dichas maniobras. Conviene pues exponer lo que creo que debemos de entender por gravedad, gravitación y campos de tipo convergente que hacen que la materia, atraiga a la materia. Desde mi punto de vista todos estos fenómenos tienen una sola explicación en su forma esencial y el vínculo de unión debe de ser ese fenómeno que hemos dado en llamar radioelectricidad. Una onda radioeléctrica, sea la frecuencia que sea, pienso que es en realidad un campo gravitacional, y que por lo tanto, y en cierta medida, aunque sea prácticamente indetectable con los medios actuales, una emisora de radio atraerá a un receptor que se encuentre sintonizado con ella, claro está que como la energía puesta en juego (energía absorbida por el receptor) es muy pequeña, tal atracción será prácticamente indetectable.

Una onda radioeléctrica está compuesta de dos frentes perpendiculares entre sí, uno eléctrico y otro magnético. Si tenemos dos de estos frentes situados muy próximos, siempre habrá una tendencia a la mezcla de ambos, pensemos en la situación siguiente:

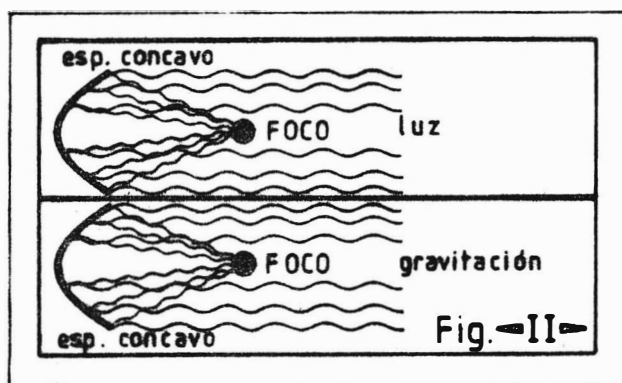


La figura I presenta a dos átomos de hidrógeno; he escogido al hidrógeno por ser el mas sencillo de los átomos y por lo tanto de explicar, pero el ejemplo será válido para cualquiera de los demás átomos. Vemos que desde el punto de vista puramente electroestático existen cuatro campos de fuerza de tipo atractivo, electrón-protón, contra dos de tipo repulsivo: protón-protón, electrón-electrón. Así pues, electrostáticamente el saldo es favorable a la atracción.

Los electrones en movimiento crean un campo magnético, lo cual hace que los átomos se comporten como pequeños imanes, y sabemos que si situamos dos imanes próximos, en primer lugar, estos tenderán a una orientación determinada, y

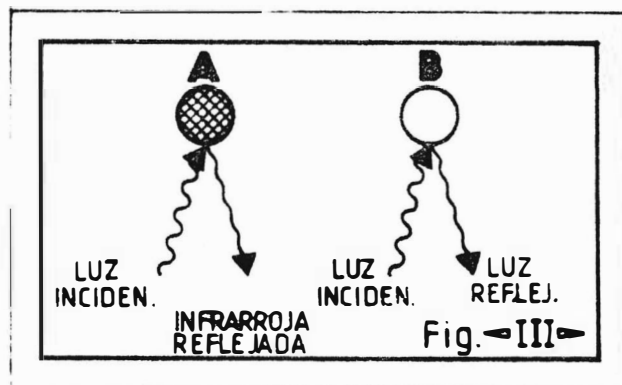
después a una aproximación. Las conclusiones anteriores nos llevan a otra y que es la siguiente: Si desde el punto de vista eléctrico tanto como desde el magnético, el saldo siempre es favorable a una atracción lo lógico es que la materia atraiga a la materia. Si por otra parte pensamos que la manifestación de un átomo a otro se ha efectuado a través de un campo radioeléctrico, lógico será que pensemos que la gravedad o gravitación sea eso, es decir una emisión radioeléctrica.

Partiendo de la base anterior, pienso que la gravedad podremos encauzarla, dirigirla, controlarla en una palabra, un poco al estilo de como lo hacemos con la luz, que no es otra cosa que una emisión radioeléctrica más. La forma ideal a mi modo de ver, sería la creación de un espejo capaz de reflejar todo tipo de emisión radioeléctrica; según la forma que diéramos a ese espejo, podríamos dirigir la gravitación hacia un determinado punto, concentrándola como lo hace un espejo concavo en un punto que llamamos foco, tal como muestra la figura II.



Ese foco puede servir como medio de propulsión en determinados momentos como explicaré más adelante. En la figura III tenemos una esfera pintada de negro; si dirigimos un manantial de luz hacia ella, se calentará, ya que al absorber una determinada cantidad de energía, existirá un intercambio de la misma convirtiéndose

se en calor, que es otra radiación más.



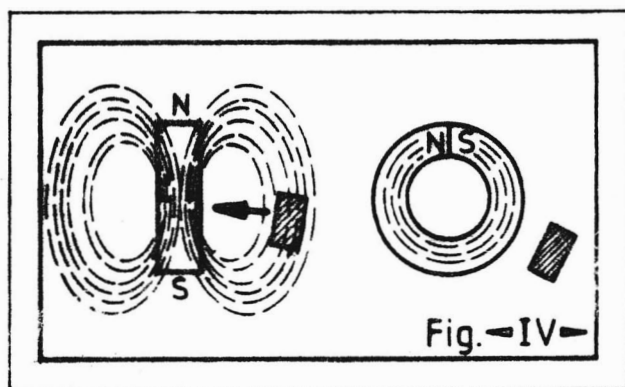
En este caso vemos que existe una auténtica comunicación entre la esfera y la radiación que sobre ella incidió. Ahora bien, si la esfera se encuentra plateada, se comportará como un espejo y por lo tanto, reflejará prácticamente toda la luz. En este caso la mencionada esfera no se calentará, no habrá intercambio de energía alguno, por lo que también podríamos decir que entre la esfera y el manantial luminoso existe una independencia casi absoluta, y digo casi porque los espejos no reflejan el cien por cien de la luz que sobre ellos incide.

Si el ejemplo anterior lo trasladamos al de una esfera que en vez de reflejar las emisiones del espectro luminoso exclusivamente, lo hace a toda escala de emisión radioeléctrica, resultará que la esfera en cuestión habrá quedado ingravida dentro de ese campo gravitacional en el que se encontraba. Su masa por lo tanto respecto a ese campo, es nula, y su inercia también. De ello se deduce que las fantásticas maniobras mencionadas al comienzo de este artículo, se harán posibles.

El problema se perfila pues, hacia la creación de esos espejos capaces de reflejar toda emisión radioeléctrica. Quizás existan muchos sistemas de conseguirlo; a mí el que hasta ahora se me ha ocurrido, y que posiblemente no sea viable, por eso lo presento como una hipótesis.

pótesis más, sería un sinfín de pruebas de laboratorio las que determinarían dicha posibilidad. El sistema pues es el siguiente.

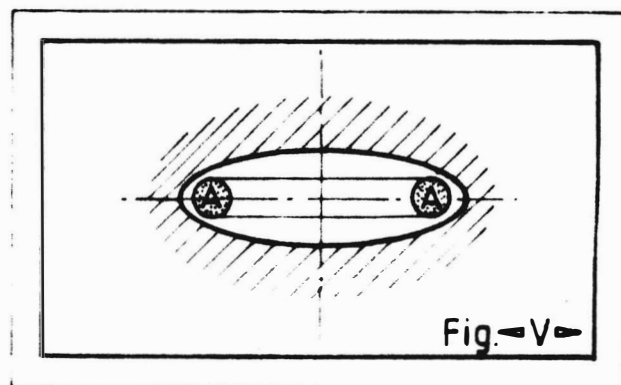
La materia como todos saben está compuesta de un sinfín de átomos; cada átomo se comporta como un pequeño emisor-receptor; existe pues, un intercambio de energía entre ellos. Normalmente, la energía irradiada sale de la materia, es decir, de las estructuras que nos parecen un tanto compactas; dichas estructuras, también absorben la energía irradiada por otras estructuras. Ahora bien, si conseguimos que una determinada estructura, por ejemplo el fuselaje de una nave, cierre su campo gravitacional sobre sí misma, haciendo que la comunicación de sus átomos sea tan perfecta, que la energía que normalmente irradiaría hacia afuera permanezca dentro de sí misma, habremos conseguido simultáneamente su incapacidad para absorber energía exterior, con lo que se comportará como un espejo gravitacional.



Un ejemplo que ilustraría la situación expuesta se presenta en la figura IV. En ella vemos un imán en forma de barra, vemos también sus líneas de fuerza que escapan por el exterior de dicho imán; estas líneas de fuerza pueden afectar a un trozo de hierro que se encuentre en las proximidades, pero si cogemos el imán y lo doblamos de tal forma que sus polos se unan, formando entonces un toro magnético, el campo exterior se habrá

anulado, no afectando ya al trozo de hierro que pudiera encontrarse en sus inmediaciones. El campo sigue existiendo pero se encuentra cerrado sobre sí mismo, a efectos exteriores es como si no existiera. Para conseguir esa comunicación ideal entre los átomos de una determinada estructura, creo que convendría que toda esa estructura se encontrara en el interior de un campo opuesto a lo que consideramos como un campo electromagnético, y que yo denominaría protomagnético, por estar compuesto no por el campo formado gracias a electrones en movimiento, sino por el formado por iones positivos en movimiento. Sustento lo expuesto por la base de que si una carga positiva tiende hacia una negativa, y si un polo norte de un imán tiende hacia uno sur, será muy probable el que un campo electromagnético tienda a circular más fácilmente en el seno de uno opuesto, es decir en ese campo protomagnético de que hablo.

Si los átomos se comunican electromagnéticamente entre sí y dicha comunicación se establece prácticamente al cien por cien, ya que el campo protomagnético evitará la dispersión del electromagnético, habremos conseguido por fin que esa estructura no irradie energía alguna; sería un caso de superconductibilidad a escala gravitatoria, y que afectaría al fuselaje de la nave exclusivamente.

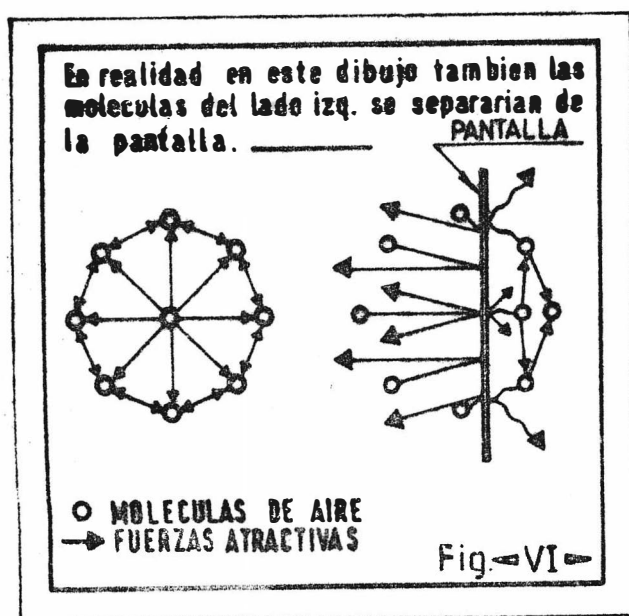


En la figura V, vemos un esquema (corte perpendicular) de lo que serían las partes esenciales. (A) es en reali-

dad el corte de un tunel sinfin, o anillo de forma toroidal en el que en su interior se encontraría un gas ionizado positivamente, podría ser mercurio, ya que es fácil de ionizar y que a muy poca temperatura se vaporiza. Ese gas ionizado podría acelerarse en el interior del tunel, mediante campos eléctricos exteriores al tunel. Toda la estructura de la nave se comportaría como un gigantesco antiátomo.

Conviene destacar que según el grado de aceleración que se le diera a la masa ionizada, se conseguiría también un determinado grado de desgravitación sobre la nave, cosa muy necesaria a la hora de realizar determinadas maniobras.

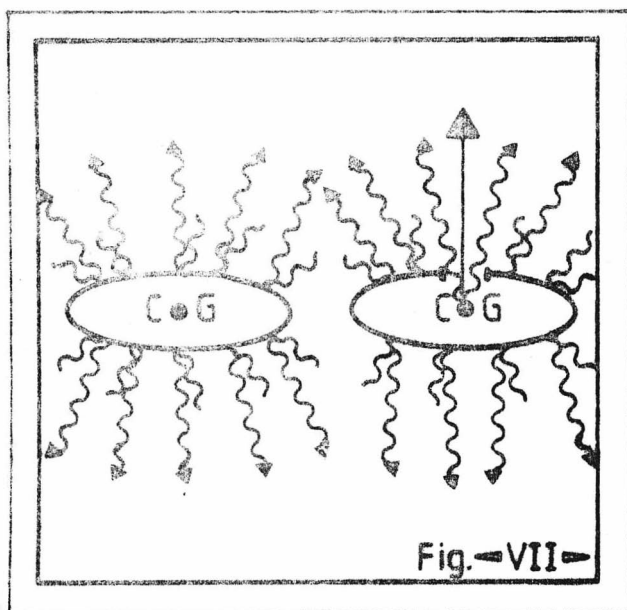
Una nave que se encontrara desgravitada en buena parte, se encontraría como sumergida en el interior de una burbuja de vacío, esto es debido a que en todo su entorno se produciría una especie de sombra gravitacional.



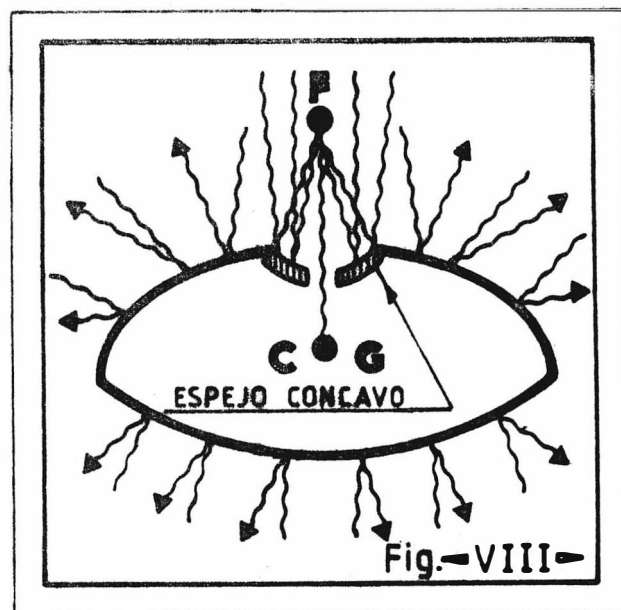
Si nos fijamos en la figura VI, veremos que una determinada molécula de aire en la atmosfera, se encuentra atraída gravitacionalmente de todas

las partes; ahora bien, si situamos una pantalla que impida que de una determinada dirección lleguen emisiones gravitatorias, resultará que dicha molécula sufrirá un desplazamiento en dirección opuesta a la que se encuentra la mencionada pantalla, es decir que se aparta de la misma. Una nave en estado desgravitado se comportará como una pantalla en todas las direcciones, por lo cual, el aire en torno suyo se apartará creando esa especie de burbuja de vacío a su alrededor. Debido a ello, pueden desplazarse a enormes velocidades sin sufrir fricción alguna por el aire, tampoco romperán barrera alguna de sonido, ya que para que esto suceda es necesario que haya un contacto del fuselaje con el aire. Pienso que el aire, por ejemplo bajo el mar, sería el batiscafo ideal; no se necesitarían estructuras estremadamente robustas para soportar enormes presiones, sencillamente las condiciones de su entorno harían que el agua atrajera al agua; no existiría presión alguna sobre el casco fuera cual fuese la profundidad a que se encontrara.

Muchos de Vdes. recordarán una película que hace poco tiempo se exhibió en TV, película ciertamente muy antigua pero que enfocaba el problema de los viajes espaciales justo desde el punto de vista en que creo que debe enfocarse, el control de la gravedad, de la masa realmente. En dicha película, una nave se encontraba provista de una serie de persianas pintadas con una sustancia especial, llamada cavorita, y que tenía la particularidad de ser reflectante de la gravedad. Si todas las persianas permanecían cerradas, la nave se encontraría ingravida; para dirigir la nave en una determinada dirección bastaba con abrir la persiana correspondiente, la gravedad penetraría por ella y la impulsaría. En mi teoría he prescindido de la cavorita pero el sistema funcionaría en forma análoga.



Fijémonos en la figura VII; en ella vemos dos naves, una completamente cerrada; si suponemos que se encuentra reflejando toda gravitación procedente del exterior, resultará que permanece en un aparente estado levitación, inmóvil, suspendida en el espacio. En el segundo dibujo de la misma figura, vemos que existe una pequeña abertura en la parte superior de la nave, por la cual la gravitación exterior se comunicará, y por lo tanto atraerá a la nave en esa dirección. Alguien pensará que la intensidad de esa fuerza de atracción sería pequeña, pero no es así. Una fuerza realmente no es grande ni pequeña, es un concepto totalmente relativo; por muy poca intensidad que tenga, si es la única, será de valor infinito. En la figura VIII, se ve que en lugar de existir simplemente una abertura por la que la gravedad se comunicaría con el centro de gravedad de la nave, existe un espejo concavo, el cual tiene la misión de crear un foco gravitacional muy intenso, es decir, una concentración de gravedad que atraerá con mayor intensidad a la nave. Esto se asemeja notablemente a un telescopio de tipo reflector; uno concentra rayos luminosos, el otro gravitación. Así pues, creo que estas naves

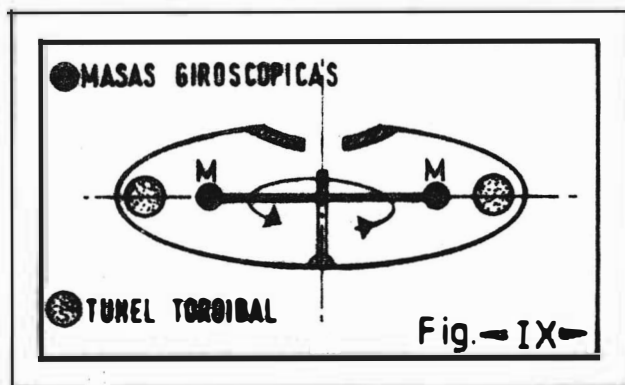


utilizan la gravedad como medio de propulsión, aunque no descarto también la posibilidad de que estén dotados de pequeños cohetes de tipo un tanto convencional, ya que en ciertas ocasiones se las ha visto dejar una estela a su paso. Como la aceleración es tanto mayor para un mismo empuje, cuanto menor es la masa a acelerar, y teniendo en cuenta que al desgravitar una nave su masa se reduce, e incluso puede anularse, el rendimiento de un pequeño cohete puede resultar óptimo.

Una nave convencional, un avión por ejemplo, necesita apoyarse en algo para realizar una maniobra de cambio de dirección ese algo no es otra cosa que el aire atmosférico; un barco se apoyaría en el agua, pues bien, ¿dónde se apoyan los OVNI? Si estas naves se desgravitan, no pueden utilizar ni siquiera el campo gravitacional como punto de apoyo, sin embargo deberán tener alguno. Un sistema giroscópico creo que es la solución.

Un giroscopio en líneas generales es una masa perfectamente concentrada que gira sobre un eje, cuando se halla en rotación a gran velocidad, se opone a cualquier variación de ese eje de rotación, ese efecto es el que podemos tomar

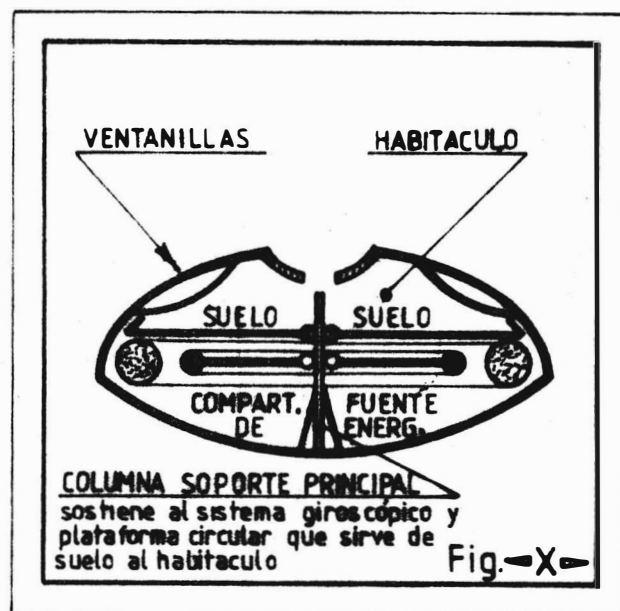
como punto de apoyo para las maniobras en la figura IX, vemos la disposición de tal sistema giroscópico en el interior de la nave.



Cuando dicho sistema se ponga en movimiento, hará que el fuselaje de la nave, y por efecto de reacción, gire en sentido opuesto tal como giraría un helicóptero sobre sí, sino estuviera dotado de un sistema de hélices antipar. Tenemos pues el punto de apoyo que necesitábamos, la nave girará sobre el mismo cuando sea necesario para sus cambios de dirección.

En la figura X, vemos que se ha añadido un nuevo elemento, este no es otra cosa que lo que consideraremos como el suelo de la nave, si el fuselaje de la mencionada nave se encuentra girando sobre sí mismo, no es lógico que pensemos que los hipotéticos tripulantes se encuentren en el interior de un torbellino apretándose contra las paredes por efectos de inercia. El suelo estará apoyado sobre el fuselaje por medio de unos cojinetes o algo parecido, la masa de dicha plataforma, o suelo interior, se mantendrá practicamente inmóvil por inercia, igual que se mantiene inmóvil el caldo contenido en un tazón, si movemos este haciéndole girar. Unas venta-

nillas dispuestas alrededor del fuselaje, permitirán la visualización del exterior, el hecho de que dicho fuselaje gire, no es inconveniente, se podrá ver a su través como a través de las aspas de un ventilador.



La fuente de energía más propicia para mover los sistemas así como para proporcionar los potenciales energéticos y mecánicos, parece que deba ser un pequeño reactor nuclear.

Indudablemente muchos puntos quedarán oscuros debido a que necesitarían una explicación muy amplia, imposible de sintetizar en pocos folios.

Con esto doy por terminada esta síntesis de lo que creo que puedan ser las principales etapas de construcción de una nave espacial capaz de funcionar al estilo de como los tan traídos y llevados OVNI's nos tienen acostumbrados.

HIPOTESIS SOBRE LA PROPULSION DE LOS O.V.N.I.s

POR: M. ALCOVER IGLESIAS. _____

4 - CARACTERISTICAS FISICAS DE LOS OCUPANTES

4.1 Estatura de los ocupantes.

En 197 casos, se indicó la estatura de los ocupantes. Se reparten así:

Ocupantes "microscópicos" (15 cm.) que parecían robots: 1 caso (0,5%).

Ocupantes de pequeña estatura (de 70 cms. a 1 m. 60): 123 casos (62%).

Este grupo tiene las siguientes subdivisiones:

Ocupantes de 70 cm. a 1,20 m.: 59 casos (30%).

Ocupantes de 1,25 m. a 1,60 m.: 18 casos (9 %).

Ocupantes señalados únicamente como pequeños: 46 casos (22 %).

Ocupantes de estatura normal de 1,65 m. a 1,85 m. : 43 casos (22 %).

Ocupantes de gran estatura: de 2 m. a 3 m.: 27 casos (14 %).

Ocupantes de estatura "gigante"; 1 de 4 m. a 5 m.: 3 casos (1,5 %).

Las diferencias mínimas que producen el paso de una categoría de estatura a otra y que llegan hasta 5 cms. plantea un delicado problema. Pero tan pequeñas diferencias de estatura no intervienen de forma decisiva en la clasificación por tipos y variantes, la cual no reposa solamente en la estatura, sino en otros criterios.

4.2 Color de la piel

El color de la piel fue mencionado en 77 casos y da lugar al siguiente reparto:

"Blanca o pálida" (20 casos) y normal (8 casos) o sea 28 casos.

De color oscuro (7 casos), negra (4 casos) y gris (2 casos), o sea un total de 13 casos.

Marrón o morena: 8 casos.

Amarilla: 7 casos; roja: 4 casos; púrpura: 1 caso; azulada: 1 caso; verde: 7 casos; belluda: 7 casos; parecida a "cabellos metalizados": 1 caso.

El color de la piel se caracterizó a través de las mismas palabras utilizadas por los testigos. Cuando dicen que es "blanca" o "blanca como la tela", la piel se clasificó como blanca, incluso para observaciones realizadas en Europa. El término "normal", no se ha tomado en el sentido que sería corriente localmente, por ejemplo, en un país africano. Una piel morena no se considera normal en el Brasil y esta clase de color fue claramente especificada en varios sucesos ocurridos en ese país, incluso cuando se localizaban en una región (como la de Pontal para el caso nº 70) en que una piel "bronceada" es corriente.

4.3 Cuerpo

Normal en 18 casos.

Entre los seres de forma humana normal fueron señalados varios rasgos diferentes que conciernen a la estructura del cuerpo, y que resumimos así:

Cuerpo robusto y musculoso: 20 casos.

En 5 de estos casos, los hombros eran anchos y en 4 el pecho muy grande. En 1 caso en que hubo un cuerpo a cuerpo entre los ocupantes y el testigo (caso nº 200) este último estimó como mediana

la fuerza de los mismos:

Cuerpo esbelto, alargado: únicamente 8 casos.

Otras variaciones físicas: En 2 casos los ocupantes parecían no tener cuello y en 1 caso poseían un vientre hinchado. En 1 caso (número 212) en que el ocupante parecía una mujer, el testigo indió igualmente un pecho perceptible (senos), lo que demostraba que evidentemente el ocupante era una mujer.

Los casos de anomalías físicas son raros: En 1 caso, el torax de los ocupantes era más ancho del lado derecho, y en otro, las piernas de los ocupantes eran transparentes. En 1 observación el humanoide llevaba a los lados algo que parecía unas alas de murciélago.

En otro, aunque los seres iban aparentemente desnudos, no fueron heridos por los tiros disparados por los observadores (caso nº 87). En dos casos los seres fueron descritos como "robots".

4.4 Miembros

Normales en 16 casos.

"Delgados": 3 casos. "Gruesos": 1 caso.

Los brazos presentan grandes alteraciones: alargados en 5 casos mientras que, en 3 de ellos, las piernas eran cortas. En 1 caso, las piernas y los brazos eran cortos.

Brazos cortos 3 casos. En 1, tenían la apariencia de un segmento, en otro parecían bolos y en el tercero recordaban a "dos alitas".

En el caso en que el cuerpo de los seres tenía un torax más ancho del lado derecho, el brazo del izquierdo era más corto, las manos estaban en relación con las partes correspondientes del cuerpo.

En dos casos, los ocupantes caminaban con los brazos pegados al cuerpo. En otros dos, los brazos no eran perceptibles.

Se han señalado piernas alargadas proporcionalmente al cuerpo en 2 casos.

Dos sucesos en los que las piernas de los ocupantes eran delgadas y cortas. En 1 caso, los ocupantes tenían piernas delgadas sin poderse apreciar rodillas.

4.5 Manos

Normales en 17 casos.

Alargadas en 3 casos. Muy cortas en 1 caso.

Dedos: 4 dedos anchos en 1 caso; cortos y anchos en 1 caso, 1 dedo más largo que otro en 1 solo caso. En una observación a corta distancia, el testigo informó que el pulgar, fuera de su posición normal, se encontraba casi en la muñeca.

Garras en 5 casos. Manos velludas en 7 casos.

4.6 Pies

En 14 casos, los ocupantes llevaban botas y, en 4 de estos casos, las botas eran de caña corta. En 5 casos, llevaban calzado. En 2 casos sandalias. En 1 caso (nº 104), los ocupantes, de gran estatura tenían los pies desnudos.

Se señalaron pies palmeados en 2 casos.

En el caso nº 50 las "piernas" de los ocupantes no tenían talón.

En el caso nº 189, por el contrario, los talones de las entidades estaban "inflados" ("entumescidos" en el original, en inglés "swollen"). En el caso nº 78, los ocupantes llevaban calzado sin talón y en el nº 209, "botas luminiscentes sin talón".

Se informaron 10 casos de huellas de pies. En 5 de ellos, se describieron de la siguiente forma:

- "como pies de niños".

- "como pies de elefantes" y que medían 1 pie de ancho (30 cms.) caso nº 28. Los ocupantes eran "enanos".

- huellas de pies con 3 dedos, unidas a otras de pequeño calzado (caso nº 184).

-huellas de 45 a 50 cms. de longitud (caso nº 129). La estatura de los ocupantes era de 4 a 5 metros.

-huellas de 1 pulgada (25 mm.) de profundidad, dos pies de largo (60 cms.) y 9 pulgadas de ancho (22,5 cms.) caso nº 131. Los ocupantes eran de 1,70 de alto.

4.7 Cabeza

Cabeza normal, sin casco en 25 casos.

Desproporción en cuanto a la estatura relativa al cuerpo en 16 casos. En 12 de ellos, la cabeza es solamente calificada como "grande", según la descripción del testigo. En 1 caso (nº 143) era tres veces el tamaño normal y su forma la de una "calabaza". En 2 casos, la cabeza era de tamaño normal, pero de forma redonda y "puntiaguda". En 3 ocasiones se informó de una frente alargada. En 1 caso la cabeza era plana.

Se menciona en 1 caso una cabeza pequeña en proporción al cuerpo. Solo en 1 observación (nº 131) se vió un ser sin cabeza.

En 30 casos, los ocupantes que no tenían casco de escafandra llevaban algo en la cabeza. En 14 casos, llevaban un casco o máscara que dejaba el rostro al descubierto. En 7 casos, un capuchón cerrado. En 6 casos, un kepis parecido a los militares. En 2 casos, una especie de "sombbrero gris". Una boina escocesa ("tam-O'-shanter") fue señalada en otro suceso.

Los ocupantes que llevaban un casco de escafandra presentaban las siguientes variaciones: en 18 casos, la proporción relativa entre el casco y el cuerpo era normal; en 3 casos, el casco era de gran tamaño. En 9 casos, se observó un casco transparente. En 8 casos, los cascos eran luminosos. En 3 la cabeza de los ocupantes estaba cubierta por un tejido semejante al de sus ropas corporales.

4.8 Cabellos

Los cabellos claros son los predominantes. En 31 casos que proporcionan una indicación sobre el color de los cabellos de los ocupantes, se cuentan 24 casos de color claro (rubio o blanco) y 7 de color oscuro.

Cabellos largos se dieron en 15 casos. Eran de color rubio en 8, de color blanco en 3 y de color oscuro en 4 casos. En 1 los cabellos formaban bucles.

Se señalaron ocupantes calvos en 10 casos.

4.9 Rostro

Normal en 22 casos.

El mentón se señala como puntiagudo en 7 casos. En uno de ellos, los ocupantes llevaban una larga barba; en otro, patillas y una perilla. En una ocasión se indicó que el mentón "retrocedía hacia atrás".

En otras 2 ocasiones se informó que fueron observadas sendas perillas. Igualmente para otros dos casos se indicó la existencia de pilosidad en el rostro.

Se describió el rostro como carnoso en 2 ocasiones, como ovalado en otras 2 redondo en 1 y ancho en otra. En 2 casos era alargado y en otras ocasiones tenían una frente alta. Pómulos salientes fueron informados en 2 ocasiones.

De las declaraciones de los testigos obtenemos que en 5 casos los ocupantes poseían "hermosas facciones". En 2 casos se describió el rostro de los ocupantes como inexpresivo. Además tenemos a propósito de los ocupantes las siguientes expresiones: "rasgos jóvenes", "rasgos caucasianos", "cara de elefante", "cara de rana", y "cara de gato".

4.10 Ojos

Los ojos fueron descritos como normales en 12 casos.

En 20 casos se les señala como grandes y redondos. En 3 casos se les describe como "grandes" y de "un rojo brillante". En 6 casos como "muy grandes". En 5 casos, son prominentes y protuberan-

tes, saliendo de la cabeza.

En 5 casos emitían una luminosidad o fosforescencia.

En 6 casos fueron descritos como grandes y oblicuos, semejantes a los de los japoneses. En una ocasión, eran parecidos a los "ojos de los gatos". En otra poseían una hendidura en lugar de ojos. En otros los ojos eran de pequeño tamaño y casi redondos.

Se describe la mirada de los ocupantes en 9 casos: como "flameante" en 5 y "mirada fija" en los otros 4.

Anomalías en los ojos son mencionadas en 8 casos (anomalías desde el punto de vista humano). En 7 casos los ocupantes poseían un sólo ojo en la frente y en un caso el ojo derecho estaba más elevado que el izquierdo.

En lo que concierne a las cejas, se las ha visto en una ocasión: "blancas" y en otra "espesas y triangulares". En un caso los ocupantes no tenían cejas.

4.11 Nariz

Normal en 10 casos.

Se describe como puntiaguda en 7 casos, y en 3 como larga y recta. En un caso es delgada y en otro recta y casi imperceptible.

En 3 casos es casi plana y en 2 no se observa nariz perceptible.

4.12 Boca

Normal en 8 casos.

En 7 casos tenía la apariencia de una hendidura rectilínea sin labios aparentes. En un caso los labios eran delgados, y los dientes totalmente perfectos. En 2 casos, la boca de los ocupantes tenía el trazado de una V invertida. Durante una observación, se observó una boca grande y roja, mientras que en otra era semejante a un hoyo sin labios.

En un caso los dientes eran de pequeño tamaño. En otro eran blancos y presentaban largos caninos.

En el caso anteriormente mencionado en que los ocupantes tenían asimetría corporal en los ojos, el testigo fué

capaz de observar que su boca era normal con labios muy finos pero con dientes de color negro.

4.13 Orejas

Normales en 7 casos.

Descritas como "grandes" en 2 casos; "parecidas a las de un murciélago" en 1 caso, como "las de los perros" en otro caso. En uno se vieron puntiagudas. En 2 casos los ocupantes parecían no tener orejas.

5 - COMPORTAMIENTO DE LOS OCUPANTES

Las actitudes de los ocupantes y el número de casos en los cuales cada una de ellas fué observada son indicadas a continuación.

5.1 Actitud observada por los testigos
De acercamiento..... 24 casos
De huida..... 27 casos
De hostilidad o contra-
ataque..... 27 casos
Estos casos se reparten así:

1) Ataques de ocupantes contra seres humanos: casos nº 57, 77, 82, 83, 91, 93, 110, 140 (?), 161, 189, 193(?), y 218.

2) Ataques de seres humanos contra ocupantes: casos nº: 42, 76, 93, 105, 127, 141, 183 y 209.

3) Combates: casos nº: 82, 87 y 208.

4) Violencia debida a causas accidentales: casos nº: 87, 129, 183 y 208.

5) Tentativa de rapto o rapto seguido de liberación: casos nº 57, 77, 95, 110, 121, 161, 193 (?) 206, 218 y 229.

6) Examen físico de los testigos: casos nº 95, 114 y 121.

Amistosos..... 36 c.

En la siguiente lista indicamos los casos de los casos correspondientes a esa actitud:

10, 18, 33, 36, 38, 47, 54, 78, 90, 178 y 212.

Aparte de estos hay otros que pueden interpretarse como correspondientes

a una actitud amistosa:

a) Ocupantes sonrientes: casos nº 59,68,78,107,155,198, y 225.

b) Ocupantes que sitúan la mano sobre el hombro del testigo en actitud aparentemente amistosa: casos nº 36,38, 47,54,208, y 212.

c) Ocupantes que hacen gestos o agitan la mano en dirección al testigo: casos nº 10,18,36,38,78,80,85,88,90,98,105, 107,112,117,120,122,126,153,175,210,218 y 227.

Podemos también considerar como casos de actitud amistosa en los que hubo diálogo entre los ocupantes y el testigo. Estos casos serán analizados en la sección 6 del presente artículo.

De observación..... 17 casos

Indiferencia..... 13 casos

Acción paranormal en

los testigos..... 11 casos

La acción paranormal de los ocupantes en los testigos, puede revestir dos formas. Telepatía o algún fenómeno similar, y manipulación mental, por la cual el testigo es "teledirigido", cumpliendo movimientos o tomando actitudes que están en desacuerdo con su voluntad; esta acción paranormal sobre el comportamiento del testigo puede acompañarse por una alteración de su percepción del medio.

1) Telepatía o fenómenos similares: casos nº 29,94,114,147,168, y 195.

2) Manipulación paranormal o influencia mental sobre los testigos: casos nº 57,79,114,121,153,168, y 202.

Aparte de estos casos podemos tomar en consideración aquellos en los cuales los testigos han declarado que los ocupantes tenían una "mirada amenazante" ("glaring look"), esa "mirada amenazadora" o "fascinante" se la considera como ejerciendo un poder mental. Sucede en los casos nº 32,92,140,147, y 204.

5.2 Comportamiento de los ocupantes en relación con el medio.

Recogida de muestras a nivel del suelo muchos puntos han sido establecidos:

26 casos.

Según la naturaleza de las acciones efectuadas, pueden repartirse estos casos según la siguiente distribución:

1) Agua: en 22 casos, la actividad de los ocupantes tuvo lugar en regiones en las que el agua estaba presente: Ríos, lagos, bahías, etc.

En 6 casos, los ocupantes recogieron agua y en 3 dieron un recipiente al testigo para que se les llenara de agua. (casos nº 28,120 y 212).

2) Plantas: en 12 casos, los ocupantes procedieron a un examen de las plantas o de los arbustos que crecían en tierra. En 6 de esos casos tomaron igualmente muestras.

3) Tierra: en 16 casos los ocupantes inspeccionaron el suelo. En 9 casos de ellos llevaron tierra o piedras a su artefacto.

Tenemos pues un total de 28 casos en los cuales los ocupantes han examinado el suelo o recogido muestras: casos nº 27,70,74,80,81,83,84,90,96,104,106, 107,127,133,135,143,155,160,164,165,174, 182,215,222, 224 y 225.

4) Animales: en 4 casos, los ocupantes trataron de llevar animales a su nave (un buey, conejos y un perro). Lograron su tentativa con el buey (caso nº 3) y los conejos (caso nº 75).

5) Recogidas diversas: hay una gran variedad de cosas que captan la atención de los ocupantes. Y aparte de las mencionadas podemos citar las siguientes:

caso nº 11: los ocupantes de un objeto, después de haber paralizado al testigo, le llevan su pincel.

Continuará en el próximo número.

Artículo publicado igualmente por "Phénomènes Spatiaux" y "Stendek" (1) (2).

(1) G.E.P.A. 69, rue de la Tombe-Issoire, 75014 Paris, Francia

(2) C.E.I. Apartado 282, Barcelona, España.

OBSERVACIONES IBERICAS

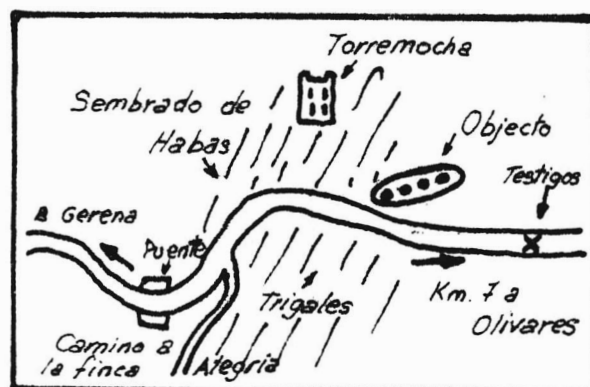
OBJETO NO IDENTIFICADO EN LA CARRETERA- RA GERENA-OLIVARES

El suceso tuvo lugar el 15 de febrero de 1.976, a las 8 y 10 de la noche, a la altura del km. 7 de la carretera que conduce de Olivares a Gerena, junto a un viejo torreón derruido denominado "La Torre Mocha", a unos 30 kms de Sevilla capital.

Los testigos y protagonistas del hecho son dos: Francisco Calero Gelo, albáñil, de 27 años, que reside en Olivares (Sevilla), e Ignacio Pérez Carmona, agricultor, con 26 años y así mismo residente en Olivares.

Los dos testigos viajaban de Olivares a Gerena en la motocicleta de Ignacio Pérez, por la nacional que une ambos pueblos. Cuando faltaba un kilómetro para llegar a "La Torre Mocha", notaron algo extraño en el lado derecho de la carretera, lo que les empezó a producir inquietud. Continuaron la marcha, y al llegar a unos 100 metros del fenómeno la motocicleta se detuvo, y los asustados muchachos vieron un objeto con forma de cigarro puro, de unos 30 metros de longitud, suspendido a un metro del suelo, a unos 5 metros de la carretera y a unos 20 metros de "La Torre Mocha". A lo largo del objeto divisaron unas 20 ventanillas de color rojo intenso, y por la intensidad de sus destellos no pudieron apreciar si eran redondas o cuadradas.

Sumamente preocupados por el incidente, Ignacio y Francisco desistieron de seguir adelante, dieron la vuelta y arrancaron la moto a toda velocidad pa-



ra regresar a Olivares. Cuando llevaban recorrido un kilómetro, Ignacio -conductor del vehículo- observó por el espejo retrovisor que algo les seguía y fué entonces cuando Francisco, que iba de "paquete" en el asiento trasero, al volver la cabeza vió una potente luz blanca casi por encima de sus cabezas. Esta persecución se prolongó durante 4 o 5 kilómetros hasta un par de kilómetros antes de llegar a Olivares.

Al entrar en Olivares los dos pasajeros se apearon en el surtidor de gasolina existente a la entrada del pueblo, en una situación de terrible pánico. En su relato explicaron que estuvieron a punto de sufrir un accidente por tomar una curva con la motocicleta a excesiva velocidad debido al miedo provocado por el objeto que les perseguía.

Según informes obtenidos en la investigación los dos testigos son personas serias y solventes, poco dados a sacar las cosas de quicio y sin ningún interés en publicidad personal. Nunca

les ha ocurrido nada parecido, y se encontraban muy asustados por lo ocurrido.

La investigación del caso ha sido realizada por Joaquín Mateos Nogales y los grupos de investigación ufológica radicados en Gerena y en Olivares. Fuente de crédito: Ignacio Darnaude, Sevilla.

EXTRAÑO FENOMENO SOBRE EL ESTRECHO

Eran cuarenta pares de ojos. Estaban a lo suyo, pescar con caña, pero no por eso dejaron de ver como a determinada hora del día, sin una sola nube en el horizonte, aparecía una luz en la misma vertical del estrecho entre "África a un lado, Europa al otro", parafraseando el verso. Una luz potente, intensa, como de un foco solitario, fijo, permanecía allí no deslumbrando porque el Sol puede más, pero si brillando con gran intensidad suficiente como para que se notase. Un momento quedó tapada por la nube, una sola había, y volvió a estar presente fija, sin movimiento. Después, cuatro pequeñas luces o focos se desprendieron del núcleo central y emprendieron rumbos distintos cada una de ellas. Hasta desaparecer en el horizonte mientras el foco madre, la luz central se iba amortiguando poco a poco.

Lo vieron cuarenta pares de ojos, de pescadores malagueños; lo vieron miembros de la Guardia Civil y gente de la zona del Estrecho. No, no fue una visión. Fue algo extraño, inexplicable. ¿OVNIs? ¿Fenómeno atmosférico? Referencia: Diario "Sur" Málaga 21 de Septiembre de 1.976

"OVNI" OBSERVADO POR PESCADORES

Un extraño objeto volador fue observado por tres pescadores en la zona de Caldar (Las Palmas).

Al parecer, el objeto procedía de tierra y desapareció en el mar emitiendo

fuertes destellos luminosos. Según las declaraciones de los testigos presenciales, no se trataba de un avión, sino de un extraño objeto que perdía altura de un modo raro y brillaba intensamente.

En esa misma zona del norte de Gran Canaria, se habló no hace mucho de la aparición de un objeto que dejó ciertas huellas en una finca de cebollas. Por otra parte, algunos vecinos vienen observando por las noches una luz en el firmamento que no parece tener explicación natural.

Referencia: Diario "Sur", Málaga.
21 de Septiembre de 1.976.

"OVNIS" EN FRANCIA

Dos OVNIS perturbaron anoche las emisiones de TV en la localidad de Eym (Perygeus, Francia), se informó ayer. Dos testigos el matrimonio Martin, afirmaron haber visto los objetos voladores no identificados cuando descendían a unos 300 metros de su domicilio. Eran de color verde y estaban rodeados de una luz intensa. Después de haber desaparecido entre las nubes volvieron a elevarse y a descender. Se notaron saltos muy pronunciados en la imagen de la televisión y cuando el matrimonio volvió a salir a la calle se dio cuenta de que súbitamente había empezado a nevar.

Referencia: "El Diario Montañés"
29 de Abril de 1.976

* NOTICIAS * BREVES *

HACIA EL DESCUBRIMIENTO DE MOLECULAS DE VIDA

Hace unos años, uno de los mayores astrofísicos actuales, el soviético I. Shklovsky declaraba que el día en que se descubriese en el espacio la molécula de alcohol etílico, tendríamos la prueba irrefutable de que existe una Vida inteligente en el Universo.

Lo más curioso de la historia es que en el verano de 1.974 se descubrió en la Galaxia, por un equipo de radioastrónomos, esta molécula, la trigésima de la lista. Estas moléculas intermoleculares cuya lista crece cada mes, son de hecho productos naturales sintetizados por las nubes de polvo en las proximidades de estrellas jóvenes.

El hidrógeno de los gases, el gas mas abundante en el Universo bajo el efecto de inhomogeneidad local, se contrae en una nube de gases que se transforma en estrellas para sintetizar, a partir del hidrógeno elementos pesados (nitrógeno, carbono, oxígeno, etc), en las proximidades de las estrellas. En condiciones físicas muy particulares, estos elementos se combinan para dar lugar a moléculas que son detectadas por los radiotelescopios gracias a la emisión o absorción radio-característica de cada una de ellas. El gran interés de estas moléculas reside en el hecho de que ellas son consideradas por los bioquímicos como los ladrillos elementales de la Vida. Y lo más sorprendente es que se pensaba hasta hace poco tiempo que estas moléculas no habían sido producidas más que sobre la Tierra. Sin embargo, se encuentran presentes en todo el Universo.

¿HIELO SECO EN MARTE?

El planeta Marte podría ser semejante a Siberia a simple vista al menos. Es posible que esté recubierto de hielo seco (gas carbónico congelado) parecido a las capas de gas natural congelado que se encuentran en el subsuelo siberiano.

Tal es al menos la tesis de un geólogo americano, Daniel J. Milton. Y se basa en que el hielo seco sería responsable de la excavación de los canales marcianos, a veces de cuarenta kilómetros de ancho. Milton calcula que este deshielo es semejante al del lago Missoula que se encuentra al Oeste de Washington, que produjo en unas semanas cañones y pasos que recuerdan los de Marte.

Para que la tesis sea admisible, sería necesario que hubiera habido o haya todavía agua en Marte, es decir que reinasen en su superficie una temperatura y presión suficientes para que el agua no se evapore de golpe y que el deshielo y la glaciación se produzcan regularmente. Esta última condición parece verificada por las recientes observaciones astronómicas, que indicarían dos estaciones diferentes en el planeta rojo.

DESPUES DE 10.000 AÑOS...

Dos geólogos que participan en el programa americano de investigación en el antártico, subvencionado por el National Science Foundation, Roy E. Cameron y Frank A. Morelli, encontraron en muestras de excavaciones efectuadas a 140 y 335 metros, bacterias de una edad mínima de 10.000 años y quizás mucho más antiguas. Expuestas al aire,

las bacterias resucitaron.

HIPOTESIS SOBRE LA LLANURA DE NAZCA

Los Incas no tuvieron quizás necesidad de artefactos volantes para trazar las gigantescas figuras de la llanura desolada de Nazca, en Perú.

Es lo que afirma una matemática alemana, Maria Reich, de la Universidad de Hamburgo. Esta científica no cree en los OVNIs ni en los extraterrestres. Por el contrario, demuestra que los métodos geométricos al alcance de los Incas pudieron ser suficientes para la realización de las figuras. En efecto, encontró cerca de cada dibujo gigante, una miniatura que es su representación exacta. A partir de este pequeño dibujo, y con la ayuda de cuerdas, los diseñadores Incas pudieron trazar las figuras gigantes. Para ello dividirían el dibujo miniatura en arcos de círculo; con las cuerdas transportarían estos arcos a dimensiones mucho mayores. Por otra parte M. Reich, encontró varias piedras y hoyos que señalarían los centros de los arcos de círculos trazados.

Desgraciadamente Maria Reich no nos dice el sentido y finalidad de tales dibujos. El debate sigue pues abierto.

BOUM! EN LA VIA LACTEA

Si la Física está en crisis y no descubre gran cosa, la Astronomía está en plena efervescencia y hace descubrimiento tras descubrimiento.

Hace unos meses se preocupaba por una Galaxia y dos Quasars que parecen viajar a 10 veces la velocidad de la luz (uno de los quasars se le ha llamado el "Arbol de Navidad", porque por razones aún desconocidas se enciende y apaga a intervalos irregulares). En los primeros días de Septiembre del año pasado, el telescopio de Monte Palomar, varios radiotelescopios y analizadores de rayos X que se encuentran a bordo de tres

satélites señalaban explosiones en la Vía Láctea. Cuatro explosiones para ser exactos. Las cuatro se habrían producido en el mismo punto, quizás en el Cisne X-3, "a dos pasos" de Cisne X-1 que se sospecha sea un "hoyo negro". Se trata de una estrella binaria pero aún se ignora lo que motiva ciertos sucesos que allí se producen. Las observaciones han sido confirmadas en Nançay por tres radioastrónomos del observatorio de Meudon. Lauqué, Lequeux y Nguyen Quang Rieu. El extraordinario esfuerzo de la Astronomía prosigue. Después de la inauguración del mayor radiotelescopio del mundo (5 kilómetros de diámetro), cerca de Cambridge, en Inglaterra, se habla más que nunca del proyecto Cíclope, que consistiría en construir mil radiotelescopios en Estados Unidos y acoplarlos conjuntamente, para dirigirlos durante mil segundos hacia alguna de las estrellas de nuestra Galaxia. ¿Por qué? Con la esperanza de captar señales de una de las 10.000 civilizaciones tecnológicas que se encontrarían en la Galaxia y que, hace 1.600 años podrían habernos enviado señales... Se necesitarían de diez a veinte años y unos 50.000 millones de dólares...

JUPITER: UNA COLA MAGNETICA DE 690 MILLONES DE KILOMETROS

Al igual que un cometa, Júpiter arrastra, en efecto, una inmensa cola magnética que se extiende sobre 690 millones de kilómetros. Ciertamente, se sabía que Júpiter poseía un campo magnético potente, pero este inmenso penacho sorprende a los investigadores. La cola está compuesta por la interacción del campo magnético planetario y el viento solar; por ello, se extiende por la cara del planeta que no está expuesta al Sol y forma una especie de puente entre su órbita y la de Saturno, lo que constituye un record astronómico impresionante.

BIBLIOGRAFIA

* * * * *

ACTAS DEL I SIMPOSIO DEL CENTER FOR UFO STUDIES, CUFOS P.O. Box 11, Northfield Illinois, U.S.A.

U.F.O.S. Explained, Phillip Klass, Random House (New York) U.S.A.

EL LEGADO EXTRAHUMANO, Eduardo A. Azcuy, Editorial A.T.E., Barcelona.

Los EXTRATERRESTRES EXISTEN, Gianni Lucarini, Editorial A.T.E., Barcelona.

EL TRIANGULO DEL DIABLO, Richard Winner, Editorial A.T.E., Barcelona.

DIOSES EXTRATERRESTRES, Jean Sendy, Editorial Daimon, Barcelona.

EL MENSAJE DE LOS DIOSES, Erich Von Däniken, Martínez Roca, Barcelona.

NO ESTAMOS SOLOS, Walter Sullivan, Editorial Noguer, Barcelona.

EL OVNI Y SUS MISTERIOS, Fabio Zerpa, Ediciones Nauta, Loreto 16, Barcelona.

TEORIA DE PROCESOS, Miguel Guasp, Dr. Vila Barberá 8, Valencia 7

LES OVNI'S EN URSS ET DANS LES PAYS DE L'EST, Ion Hobana, Ed. Laffont, Paris.

HUMOR OVNI

