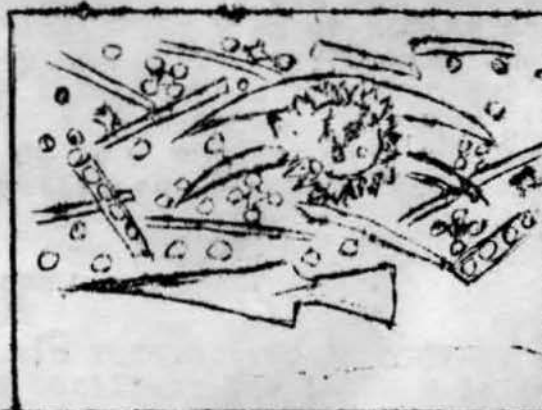


175
DIVISION DE INVESTIGACIONES DE
OBJETOS VOLANTES NO IDENTIFICADOS
(D I O V N I)

B O L E T I N
I N F O R M A T I V O

B N° 52



CENTRO DE INVESTIGACIONES EN COHETERIA Y ASTRONOMIA
(C I C A)

BOLETIN INFORMATIVO

DIVISION DE INVESTIGACIONES DE OBJETOS VOLANTES NO IDENTIFICADOS(DIOVNI)

Publicación trimestral

AÑO II

Octubre-Noviembre-Diciembre -1966

N° 5

DIRECTOR.- Alberto Bernal Berk

COLABORA.- Ednardo Cabello Anex

Loopoldo Valenzuela Berton.

Dirección postal.- CICA (DIOVNI)

Alameda N° 264

Santiago de CHILEEDITORIAL

No acostumbramos a referirnos acerca de nuestras actividades internas, en este Boletín Informativo. Sin embargo, considerando que en diciembre cumplimos dos años de labor investigadora, por esta vez haremos una excepción.

Una de nuestras primeras actividades fue la recopilación de sucesos acaecidos en nuestro país antes de la creación de la División. Con muchas dificultades se recopilaron hechos bastante interesantes pero a los cuales le faltaban algunos detalles. Poco a poco se han reunido decenas de casos de nuestro país que no habían sido dados a conocer a la prensa por diferentes razones. Para esto, DIOVNI ha ido ampliando el número de socios investigadores. Además, obtuvo la cooperación de varios colaboradores en diferentes puntos del país.

Pero estos casos no tendrían mucha utilidad si no se divulgaran convenientemente a las distintas sociedades extranjeras, principalmente a las latinoamericanas que necesitarían de estos datos para sus estudios estadísticos. Fue así como mediante las instituciones astronómicas con las que el CICA tiene contacto, se logró una comunicación constante con organizaciones científicas tales como: el Centro Observadores Del Espacio (CODE), de Argentina; la Organización de Estudios Científicos (OEC) de Brasil; el Centro de Investigaciones de Objetos Volantes Indentificados (CIOVI), de Uruguay,. En España DIOVNI colabora con la Comisión Investigadora de Objetos No Identificados (CIONI) y en Francia con los destacados investigadores, señores Joan Vuillequez y Aimé Michel.

Actualmente estamos esperando respuestas a nuestras cartas enviadas a instituciones de Argentina, Estados Unidos, Francia y México.

A su vez, la División realiza también investigaciones estadísticas y mediante ellas hemos comprobado que no solo el norte del país es visitado continuamente por estos extraños artefactos. Hasta hace poco, y aun lo afirman algunos investigadores nacionales, se creía que solo el norte del país era el punto de reunión de los OVNI's y ya se habían sacado conclusiones apresuradas. Sin embargo, y mediante las informaciones enviadas por dos colaboradores de la zona sur, hemos comprobado que también allí se observan con tinuamente dichos artefactos pero, por diversas circunstancias, estos casos no son dados a conocer a la prensa. En los próximos números del Boletín Informativo esperamos publicarlos en forma resumida.

oooooOooooo

(A partir del presente número del Boletín Informativo de DIOVNI, se utilizará este formato con el objeto de facilitar las labores de impresión.)

oooooOooooo

NOTAS CIENTIFICAS

Desde 1955, Júpiter plantea un interesante problema a los radioastrónomos, emitiendo unas ondas de radio-eléctricas, que se cuentan entre las más potentes del Universo. Su potencia alcanza un valor asombroso: 1000 megavatios, en su fuente. Hay por lo menos cuatro zonas que emiten estas radiaciones pero no se pueden asociar a ningún detalle de la superficie del astro, que pueda distinguirse con un telescopio.

Las emisiones llegan a nosotros formando grupos de señales persistentes de cinco a diez minutos y a veces duran hasta dos horas. La frecuencia de las emisiones varía entre cinco y cuarenta megaciclos por segundo. Tal vez sea una gigantesca estación de radio este planeta, a causa de su campo magnético extraordinariamente fuerte.

La observación de Júpiter es una de las labores más importantes de la Estación de Radioastronomía del Observatorio de la Universidad de Chile. Algunos investigadores afirman que la causa de las emisiones podrían ser las tormentas solares, dado que las señales aparecen nueve días después de estas tormentas.

Si bien producen un ruido parecido al de las olas rompiendo en la playa, no hay evidencia que permita afirmar que las señales son de origen natural. Sin embargo los observadores sostienen que las emisiones no pueden ser artificiales porque además que no parecen ser un código, la energía necesaria para un transmisor capaz de producir las equivalentes al consumo de cientos de ciudades como Nueva York. Sólo el Sol rivaliza con él en intensidad.

ooooOoooo

Desde hace ya muchos años, se habla de luminiscencia en algunos cráteres de la Luna, tales como Plutón, Tcho y Aristarco. Muchas explicaciones se han dado al respecto, pero los más audaces no han vacilado en afirmar que se trata de manifestaciones de vida de seres extra terrestres, que tienen su base de operaciones en el satélite.

La luminiscencia de Aristarco, situado en el extremo oriental de la Luna cambia de vez en cuando. Pero algunos científicos soviéticos, piensan que la causa de esto son los procesos que se operan dentro del cráter. Luego, las entrañas de la Luna serían calientes. Las grietas del cráter emanarían hidrógeno molecular que requieren grandes cantidades de calor.

En cuanto a la luminiscencia de las rocas lunares, se descubrió que se debe a la radiación ultravioleta del Sol. Algo similar sucede con algunos minerales de la Tierra que contienen elementos radiactivos. Esta son, quizás, las causas de los fenómenos en la Luna.

ooooOoooo

O V N I S
tercer trimestre-1965

En el plano internacional, los casos más destacados de OVNI's fueron los siguientes:

Erie (Pensilvania-EEUU).-Agosto 3.- Dos reporteros afirmaron haber visto y fotografiado un objeto similar a una estrella y que se trasladaba rápidamente cerca de la playa donde el domingo 31 de julio, dos jóvenes vieron otro artefacto volador, metálico plateado que según ellos se posó cerca de su auto, en el parque estatal en donde se encontraron dos rastros en forma de triángulo.

† En el plano nacional el único hecho registrado es el siguiente.

Tongoy.-1 de agosto.- Cinco estudiantes de la escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile, observaron a las 23 horas un objeto de gran luminosidad roja intermitente, dejando tras de sí una estela espesa. El cuerpo no emitía ningún ruido y en 45 segundos cruzó el horizonte.

Media hora después, el mismo aparato, ahora sin luces y sin estela, pasó fugazmente en dirección contraria demorando también 45 segundos en el recorrido.

TESTIMONIOS DE LA PRESENCIA DE OVNIS EN LA ANTIGUEDAD (III)

por Eduardo Cabello Anex

Citaremos ahora algunos casos ocurridos después de Cristo.

En los primeros diez siglos, se registraron varias observaciones de objetos parecidos a globos, como el visto sobre Bretaña y Francia en el año 457. Se observaron además globos ardientes, cruces luminosas, bolas de fuego.

En un dibujo que data del siglo XVI, se ve la reproducción de una aurora boreal en Rothenburg, Alemania. A la izquierda de dicho dibujo se puede observar una figura oval bastante grande que al parecer va dejando una estela con tres ramificaciones que sugiere la forma de un OVNI. Por sea la inscripción bíblica que dice: "Observa y reza" (Mateo 26,41).

En otro dibujo se observan diferentes objetos observados cerca del Sol en Nuremberg, Alemania en el año 1561.

Entremos ahora en el campo de la astronomía. Durante mucho tiempo se sospechó la existencia de planetas intramercuriales, debido a las perturbaciones que sufría Mercurio, las que más tarde fueron explicadas por la relatividad. Esto ocurrió porque los astrónomos observaban constantemente objetos de forma planetaria, que cruzaban el disco solar. Llegó a tal el número de observaciones que los más brillantes matemáticos intentaron calcular la órbita del hipotético planeta "Vulcano", como lo bautizaron. Pero la labor de los astrónomos se complicaba por el hecho que debía encontrarse muy cerca del Sol y se esperaba un eclipse para una observación más profunda. Esto sucedió el 29 de julio de 1878. En este eclipse se observaron objetos extraordinarios e inexplicables. Estas observaciones fueron hechas por James C. Watson, que fuera director del observatorio astronómico de la Universidad de Michigan y por Lewis Swift director del observatorio Warner, ambos científicos brillantes y responsables. Watson fue el primero en advertir objetos extraños con un telescopio de 4,5". Eran dos objetos planetarios semejantes a discos rojos levemente menores que Mercurio. Uno se encontraba a 2,4 grados del Sol y el otro a más de 4,5 grados. Ambos al oeste. Después de medirlos cuidadosamente, los registró como planetas intramercuriales. Swift observó también objetos discoidales similares en medidas y color pero en lugares diferentes. Estaban más juntos que los vistos por Watson. Los restantes astrónomos que nada observaron negaron la veracidad de tales observaciones. El doctor C.H. Peters, demostró que estas observaciones no correspondían a planetas intramercuriales.

Aquí, en Chile, también tenemos pruebas que afirman que los OVNIs fueron vistos en nuestros cielos.

En cartas familiares que datan de el período comprendido entre los años 1813 y 1821 más o menos, nos llegan noticias de los "platos volantes". Nuestros antepasados los llamaba "bolas de fuego".

En la epístola de un padre mercedario a una bisabuela hemos leído:

... "Mucha y grande preocupación ha causado entre las familias principales y el pobo, la aparición de esos bolos rojizos y humeantes que cruzan como pájaros de fuego los cielos de Santiago. Para mí que son anuncios divinos... Por eso las almas que sienten el santo temor de Dios deben vivir como si el día que se está viviendo fuera el último. Estas bolas de fuego de que nos habla este padre mercedario en su carta, prueba en forma categórica que por aquellos distantes días, ya tenían nuestros abuelos sobre sus cabezas, el apasionante enigma de los Objetos Voladores No Identificados.

En la última parte de este artículo, el autor se referirá a los casos de observaciones de Bolas de Fuego ocurridos durante los últimos siglos.).

oooooooooooooooo

* Dibujo de la portada.

BOLETIN INFORMATIVO DE DIOVNI-5-

CASOS PUBLICADOS EN LOS BOLETINES 4 Y 5

(Ubicación)



Página 5.- Foto 1.-La famosa "Mancha Roja" de Júpiter, fue indicada en principio como la causante de las emisiones radioeléctricas del planeta. Pero esta hipótesis se desechó más tarde (Notas Científicas)

Foto 2.-Copérnico (indicado con la flecha) ha sido uno de los cráteres que muestra en ciertas oportunidades, una extraña luminosidad que ha llevado a varias conclusiones. (Notas Científicas)

Foto 3.-Este es el objeto observado por Rodrigo de la Vega, presidente del CICA, en 1960 (Boletín Informativo N°2-Página 3). La fotografía fue obtenida por un periodista de un diario de Santiago.

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN COHETERIA Y ASTRONOMIA

(C I C A)

Fundado el 5 de septiembre de 1961. Personalidad Jurídica, Decreto de Justicia N° 2193. Organización afiliada a la "Liga Latinoamericana de Astronomía".

Presidente.- Señor Rodrigo de la Vega Letelier

Vice-presidente de cohetaría.- Fernando Bertrand C.

Vice-presidente de astronomía.- Huguel Hernández P.

DIVISION DE INVESTIGACIONES DE OBJETOS VOLANTES NO IDENTIFICADOS

(D I O V N I)

Departamento del CICA creado el 11 de diciembre de 1964.-

Directos.- Juan Aguillón Mieres

Sub-director.-Alberto Bernal Berk

Secretaría.-Carmen Martínez Villagra.