

IDUWII AYII (PROPULSIÓN)

Así como respecto a la Técnica utilizada por nosotros para la inversión de todas las subpartículas atómicas incluidas en el recinto geométrico de la UEWA nos reservamos omitir cualquier información que pueda ser inmediatamente aplicada por sus Físicos e Ingenieros Terrestres, he de censurar también transmisión de documentación aunque sea meramente indicativa en torno a las bases científicas y su aplicación al sistema de propulsión de nuestras NAVES.

En este caso pues, solo puedo ofrecerle una descripción puramente topográfica de la ubicación de los equipos correspondientes.

El Equipo IDUWII AYII (PROPULSOR) esta distribuido en el interior de un toroide de revolución ensamblado (embutido) dentro de la DUII (Aleta o corona (IMAGEN 1 (6)) que rodea la nave en su plano central. La fuente energética de la misma está situada en la ENNOI (TORRETA O CÚPULA).

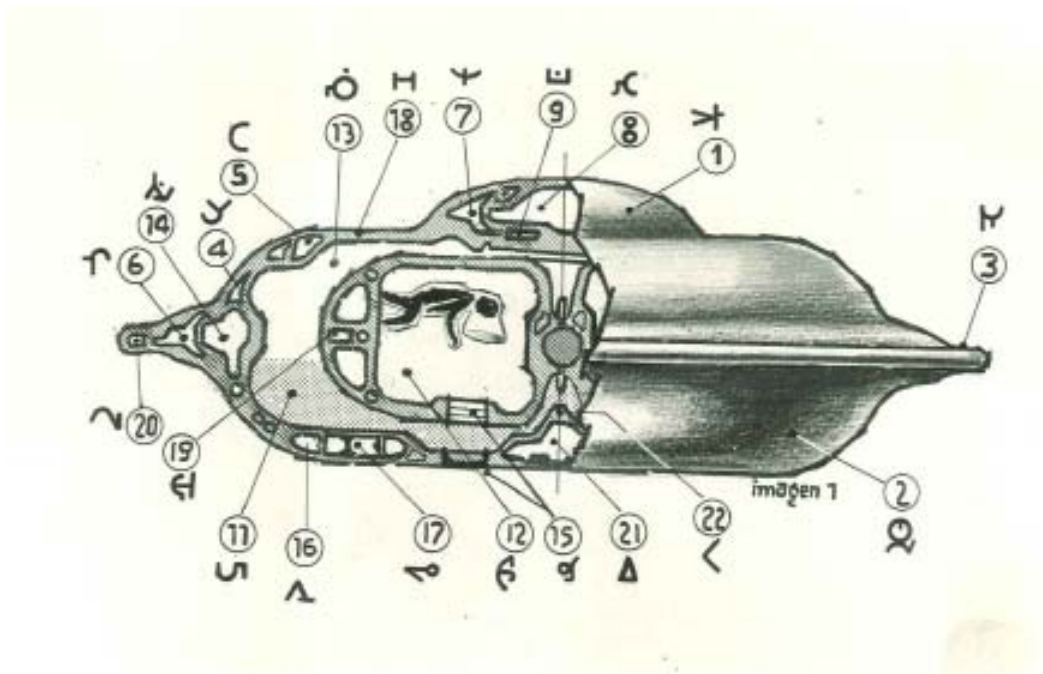


IMAGEN 1

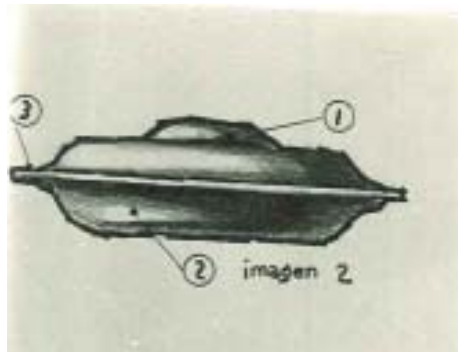
Este generador energético también presenta una morfología toroidal su elemento más característico lo constituye una malla de gas fuertemente ionizado cuya reticulación es controlada por un complejo Campo Magnético de muy alta frecuencia (Utilizo en este caso la voz "malla" como sinónimo de Red o Grafo espacial). La temperatura del gas ionizado cuando está en resonancia con la frecuencia del entorno magnético alcanza los $0,7 \cdot 10^6$ grados Kelvin (Utilizo por supuesto unidades físicas terrestres).

El control de propulsión es muy complejo, y dependiendo del XAANMOO AYUU (RED CENTRAL DE COMPUTADORES) la dirección, velocidad de régimen y control automático de aceleraciones en cada instante dado, la función cinemática es muy complicada cuyos múltiples parámetros correctores dependen por ejemplo de: Lo que nosotros denominamos USAGIISOO (ESTADOS "ISODINÁMICOS" del ESPACIO CÓSMICO) : De la presencia de Campos Gravitatorios intensos : De la amenaza de "COSMOLITOS" (Perdónenos que usemos este Neologismo nuestro que juzgamos más afortunado que las voces "meteorito" o "aerolito") : Posibles ataques de

Astronaves extrañas : Zonas espaciales de Radiación iónica, electromagnética, gravitatoria, peligrosas o perturbadoras para nuestros sistemas de abordaje etc.

IBOZOOAIDAA (INVERSOR DE PARTÍCULAS)

La ubicación de este equipo hay que señalarla en toda la masa sólida de la estructura, aunque el Núcleo de control está fijado en todos nuestros modelos de UEWA (NAVES) en el ENNOI (Especie de cúpula cilindroide que corona nuestras Astronaves (IMAGEN 2 (1))



Es quizá, si exceptuamos el Equipo IDUWII AYII el factor vital de nuestra OAWOOLEA UEWA OEMM. (Cuyas raíces fonéticas son: OAWOO = DIMENSIÓN: OOLEEA = Penetrar; Taladrar (1)

(1): El fonema OOLEA tiene distinto significado en función del contexto verbal en que se ve enmarcado. La acepción más correcta cuando se aplica al Campo Técnico es: CAMBIAR, PASAR de un MEDIO a OTRO MEDIO FÍSICO y en el lenguaje Matemático significa INCREMENTAR O DECREMENTAR el VALOR de un ÁNGULO en otro ÁNGULO INFINITESIMAL. Esta sería en el caso que estudiamos la versión más fiel de la raíz fonética.

UEWA = VEHÍCULO; NAVE OEMM = ENTRE ASTROS; SIDERAL; DE MASA ESFÉRICA A MASA ESFÉRICA)

Toda la superestructura de la Astronave como explicaremos más adelante está protegida por una sustancia cerámica finamente perforada, que recubre el blindaje exterior de aquella.

Se ha delimitado una corteza espacial de seguridad cuyo espesor alcanza un valor de $\Delta U=0,0176$ ENMOO (1 ENMOO equivale a unos 1,873 metros) que rodea a toda la UEWA. Llamamos IITOA a la superficie ideal umbral que separa el recinto cuya morfología es similar al de la NAVE (IMAGEN 7) del resto del Espacio.

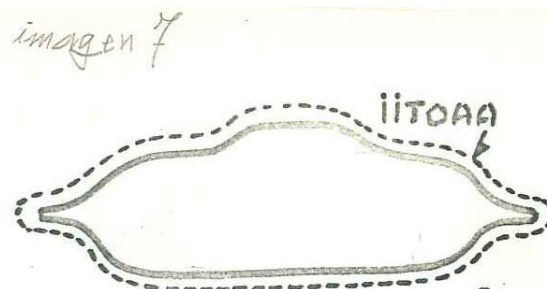


IMAGEN 7

Cualquier partícula subatómica, o “quantum” energético (IBOZOO UU) situado en el interior de este recinto, puede ser invertido dentro de otro sistema tridimensional.

Por ejemplo (IMAGEN 6) Un neutrón A correspondiente a cualquier masa del interior

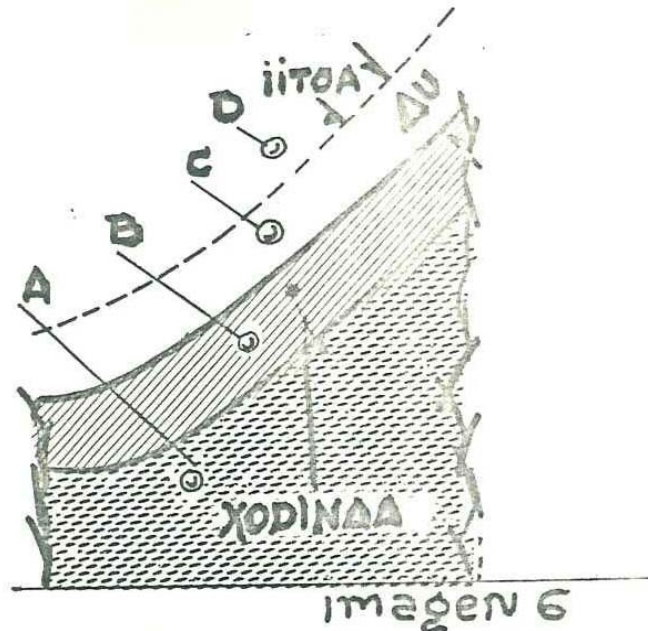


IMAGEN 6

de la NAVE, incluidas las masas de los tripulantes por supuesto, gases, radiaciones iónicas etc. Así como por ejemplo otro protón correspondiente B a la cubierta o blindaje, así como todas las subpartículas atómicas y energéticas C de cualquier molécula de gas o partículas de polvo cósmico contenido en el reducido entorno cortical de espesor ΔU limitado por IITOA, parecerán “desaparecer” ante la vista de un observador imaginario provisto de un excepcional equipo de observación, situado fuera del recinto limitado por ITOOA.

Esta transformación instantánea que nosotros denominamos OAWOOLEAIDAA es provocada por el mismo equipo IBOZOO AIDAA (8) que invierte simultáneamente los “ejes” orientados de todos los IBOZOO UU incluidos los propios de su estructura.

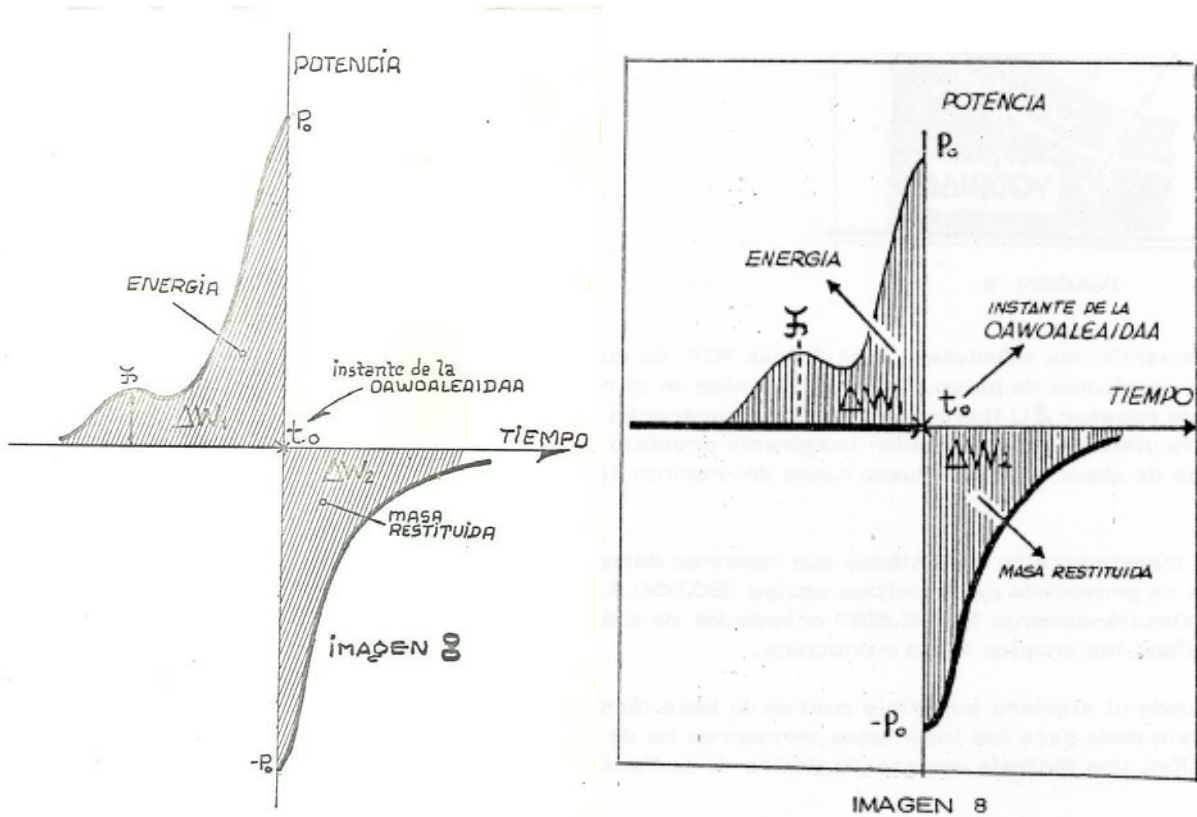
No puedo ni siquiera sugerirle cual es la base técnica de este sistema que sin duda para los ingenieros terrestres ha de resultar hoy, su sola alusión, una fantasía enmarcada dentro de la Fanta-Ciencia.

Pero sí puedo ofrecerle algunos datos complementarios: La aportación de Energía necesaria para esta transformación física es muy grande, y viene representada para nuestra UEWA en la representación gráfica de la función

$$P = \varphi (t)$$

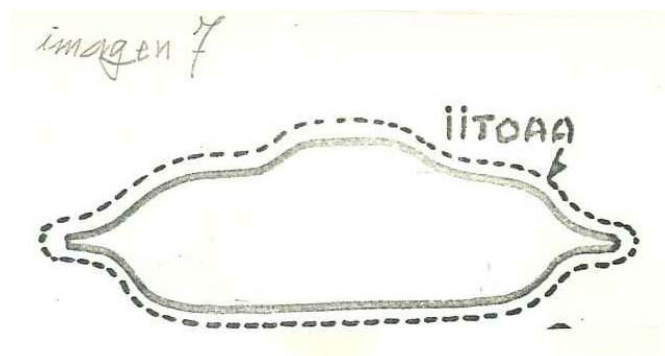
(IMAGEN 8).

(Nota U-C: Hemos colocado a la derecha de la imagen 8 original, la que aparece en la recopilación del Dr. Juan Aguirre. Obsérvese en la imagen del doctor Aguirre, la “E” con caligrafía de EPSILÓN mayúscula en la palabra OAWOLEAIDA. Se puede comparar con una caligrafía muy similar en la IMAGEN A de la NOTA 3 “FILAMCNTO”. ¿De donde sacó el doctor Aguirre esta imagen 8 ?)



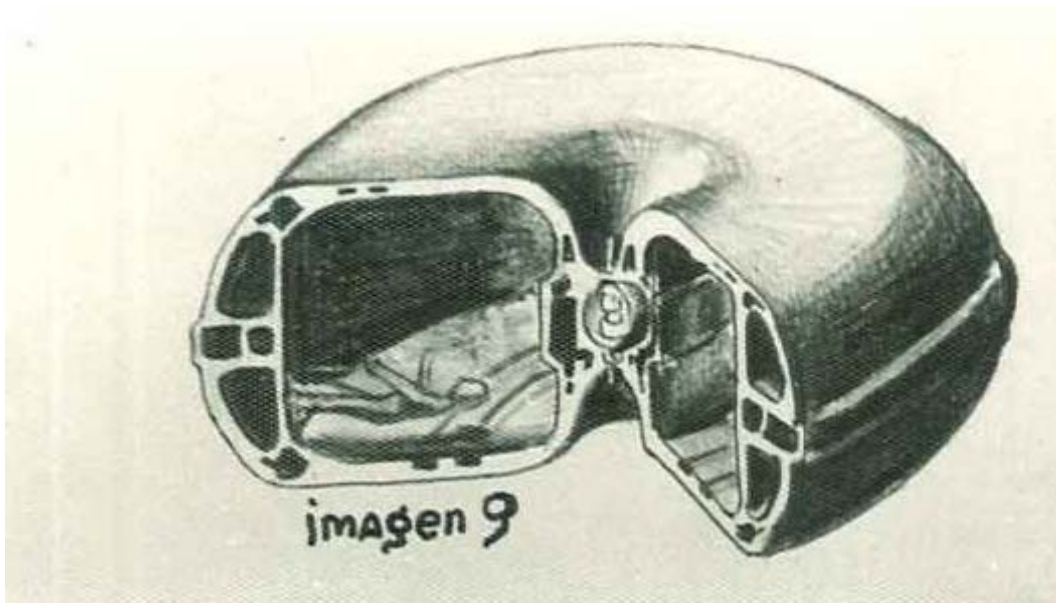
La ENERGÍA necesaria puesta en juego hasta el instante t_0 (OAWOOLEAIDAA) (INSTANTE EN QUE TODAS LAS SUBPARTÍCULAS SUFREN SU INVERSIÓN) es restituida íntegramente sin pérdidas, de modo que $\Delta W_1 = \Delta W_2$ representadas ambas por áreas rayadas del gráfico, retransformándose en el nuevo marco tridimensional en forma de MASA (ΔW_2 representa este equivalente energético de la Masa generada). Su significado Físico lo comprenderá mejor si le indico que inmediatamente después de t_0 y por tanto en el nuevo marco de tres dimensiones, la UEWA se desplaza a una velocidad superior sin que el cambio brusco de la velocidad (ACELERACIÓN Infinita en el instante t_0) haya sido acusada por la Nave y sus Tripulantes.

P_0 representa la cota de Potencia umbral necesaria para transformar toda la masa m_0 de la UEWA (m_0 representa, no la masa en reposo absoluto sino la Masa real respecto a un sistema referencial en el instante t_0). La potencia límite $P_0 = \varphi(m_0)$ (m_0 engloba no solo la masa de la Uewa sino también la de las partículas contenidas en el recinto del ITOOA (IMAGEN 7) (Lea también la **NOTA 10** del APÉNDICE).



AYIYAA OAYUU (RECINTO PARA LOS TRIPULANTES).

La tripulación de una de nuestras Astronaves no está como le hemos indicado en la misma ENNAOEI (2) por el contrario, esta estructura cavitada porta en su interior una segunda estructura "flotante" en forma de anillo hueco denominada por nosotros AYIYAA OYUU; EN EL QUE VAN UBICADOS NO solo los viajeros sino toda la gama de equipos auxiliares transportados y una serie de dispositivos de control y detección directa. IMAGEN 9

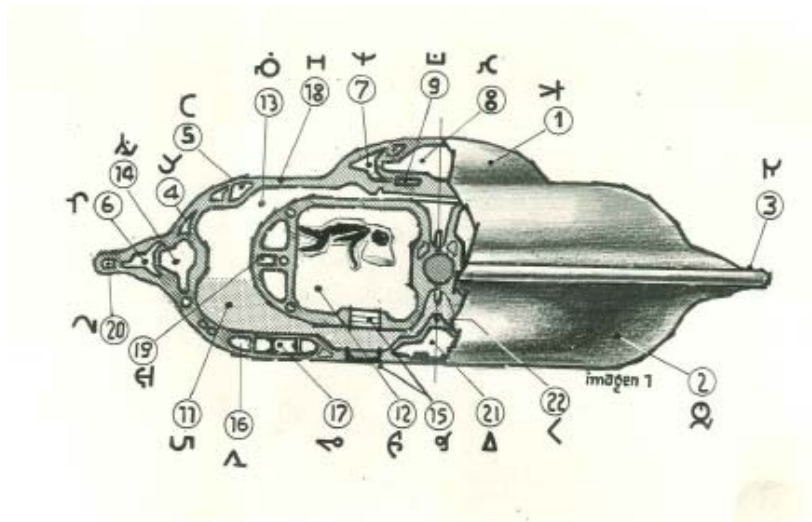


La situación de esta CABINA FLOTANTE provista de salidas o escotillas llamadas por nosotros IMMAA (IMAGEN 1 (15)) en el interior de la cavidad YAAXAIUU puede presentar dos FASES.

"FASE" OEE

Suponga usted una primera fase de "Vuelo" o desplazamiento de la UEWA en que esta no se desplaza a una velocidad de régimen moderadamente constante o con picos de aceleración soportables. Es decir, en un intervalo en el que la NAVE por necesitar alcanzar altos niveles de velocidad se ve precisada a sufrir grandes pendientes de la función de t: velocidad.)) /

El interior de la AYIYAA UU se llena previamente de una masa viscosa en estado denominado por Físicos-Químicos de la Tierra con el nombre de "GEL". Se trata de un compuesto de bajo punto de gelificación en suspensión hidrosol, en un principio contenido en YAAXAIUU (13) (IMAGEN 1) su coagulación en unos casos y regresión ulterior al estado "SOL" coloidal se efectúa gracias a las características del disolvente empleado, puesto que para una temperatura umbral de 24,611° C (MEDIDA TERRESTRE) pasa a convertirse en un electrolito de elevada conductividad. Sus propiedades tixotrópicas son nulas, de modo que cualquier efecto dinámico en su seno (agitación) no provoque su transformación en "SOL".



Previamente también, nuestros hermanos viajeros se han revestido con el EEWEANIXOO (TRAJE PROTECTOR HERMÉTICO) (VEA **NOTA 6** del APENDICE) de modo que los OEMII (CUERPOS HUMANOS) quedan en suspensión en el seno de la Jalea (TAXEE) con elevado índice de viscosidad, que entre otras funciones actúa como protector o amortiguador frente a los elevados picos de aceleración que experimenta la estructura en determinadas ocasiones.

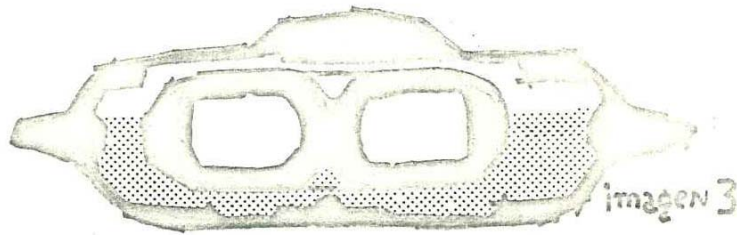
Simultáneamente el AYIIYAA OYUU “Flota” en el interior de la superestructura de la UEWA, en el seno de un Campo Magnético muy energético generado por el AAXOO XAIUU AYII (Ubicado en otro toroide embebido en la DUUII -IMAGEN 1 (14)). Este Campo de mediana frecuencia genera en la membrana de la AYIYAA OAYUU (MEMBRANA cuyo coeficiente de resistividad eléctrica es muy bajo, cuando se mantiene a temperaturas del orden de 0,000825° Kelvin) corrientes eléctricas circulares cuyo campo magnético axial, al oponerse al inductor mantiene en suspensión la cabina toroidal, donde viajan los tripulantes protegidos por la masa gelatinosa.

Esta suspensión magnética no ha sido provocada precisamente para compensar las acciones gravitatorias que por supuesto son casi inexistentes en los espacios intragalácticos, sino que manteniendo un control riguroso en todos los puntos de la cavidad, en cuanto a la intensidad de Campo, frecuencia y gradiente, esta YAAXAIUU se comporta como un “colchón perfectamente elástico” que amortigua los bruscos efectos dinámicos sufridos por la Nave.

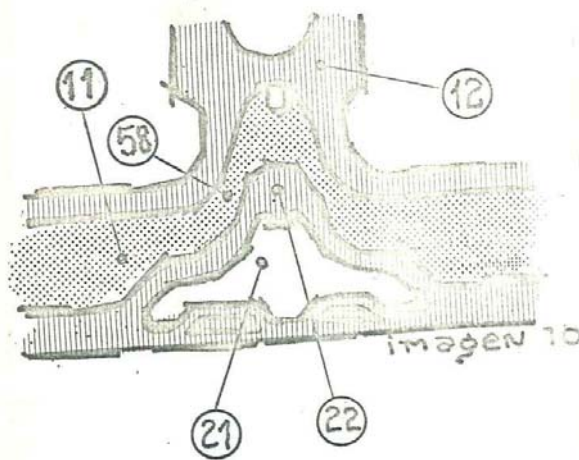
De ese modo gozamos durante el viaje de la doble protección que representa por una parte la TAXEE (JALEA) y por otra el Medio Elástico controlado magnéticamente. Claro que ni aún tal protección bastaría frente a ciertas cotas de aceleración que jamás llegan a sobrepasarse pese a que ciertos efectos que explico al final de este informe aparentan lo contrario.

FASE AGIOA (IMAGEN 3)

Pero dentro de la larga trayectoria de nuestro viaje, y una vez alcanzado un régimen estable cinemático, huelgan todas las medidas de seguridad descritas.



El proceso de estabilización es el siguiente: Por medio de un control riguroso del Campo magnético, la Cabina AYIYAA OAYUU se sitúa exactamente axialmente a la UEWA, descendiendo su centro de gravedad respecto del de la Nave hasta ensamblarse o encajar en una protuberancia situada en la base, llamada ENNOII AGIOAA (IMAGEN 10 (22))

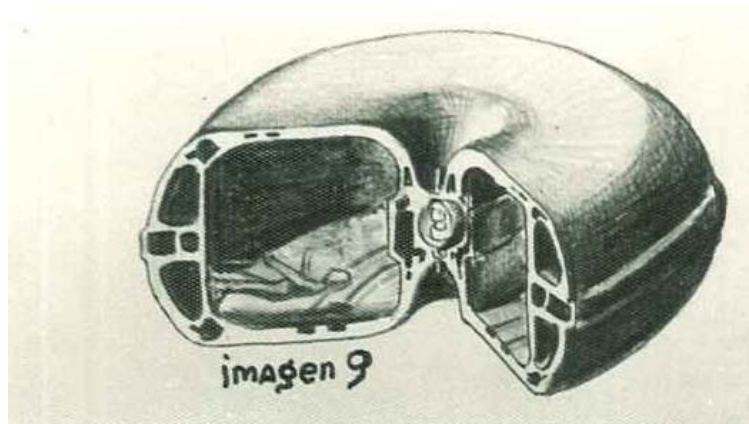


Esta conexión o ensamblaje no supone un contacto mecánico entre superficies, por el contrario queda una separación de unas 0,6 duodécimas de ENMOO (IMAGEN 10 (58)) que se llena como veremos después con suspensión coloidal que actúa como lubricante.

En efecto: Simultáneamente ha comenzado un segundo proceso en el interior de la Cabina. La masa gelificada es llevada mediante un doble efecto (Cambio térmico e ionización controlada) al estado de HIDROSOL como la denominan sus hermanos científicos, (Dicho de otro modo, la Jalea protectora adopta de nuevo la estructura Líquida inicial de suspensión coloidal.) La masa líquida es bombeada al exterior, es decir a la YAAXAIUI (CAVIDAD MAGNÉTICA rellena de ARGÓN-OXÍGENO) Esa masa licuada puede dividirse en ausencia de Campo Gravitatorio en multitud de corpúsculos esferoidales que flotan en el seno de la cavidad.

Los tripulantes podemos entonces movernos con libertad en el interior del largo corredor anular, tras desembarazarse de una fracción de su EEWEANIXOO. A esta fase se le denomina como le expresé anteriormente AGIIOA.

Observe usted cómo en las IMAGENES 1 (9) hemos representado a los tripulantes caminando sosteniendo sus cuerpos paralelamente al Plano ecuatorial de la AYIYAA toroidal.



Esto es debido a que tanto en la fase AGIIOA como en la Fase OOE la cabina anular mantiene un régimen de velocidad angular constante con el fin de provocar una gravedad artificial (Fuerza centrífuga) Los efectos secundarios provocados en el sistema vestibular del oído interno y otros pequeños trastornos psicofisiológicos, han sido superados.

En determinados casos es preciso que la velocidad relativa de las dos estructuras (ENNAEOI y AYIYAA OAYUU) sea nula. Es decir que la cabina interior anular forme un solo cuerpo con el recinto exterior. Esto es preciso cuando se necesita tener acceso a las diferentes zonas de la superestructura (No olvide que en ella radican muchos equipos vitales e incluso depósitos de productos necesarios para el largo viaje). Y en otras ocasiones para salir al exterior a través de la IMMA (Escotillas Herméticas).

En este caso la Nave gira sobre su eje central para adaptar su momento angular al de la Cabina de modo que la aceleración centrífuga (GRAVEDAD ARTIFICIAL) siga siendo constante.

Pero en cualquier caso, el control automático del sistema es autocompensado. El XAANMOO Central (COMPUTADOR) no solo está informado en cada instante de las variaciones del Centro de Gravedad y del Centro de Inercia de la UEWA sino que tiene un registro temporal de todas las deformaciones y microdeformaciones de la masa estructural. De modo que si por ejemplo cualquier elemento de la Astronave inicia una rotación provocando, por el principio ya conocido por ustedes de "Conservación de la cantidad de movimiento", un giro opuesto en la UEWA, el XAANMOO controla la Dinámica de otros componentes, estimulándolos para compensar este efecto.

=====

NOTA NÚMERO SEIS (6)

El EEWEANIXOO constituye lo que ustedes denominarían "ESCAFANDRA" o TRAJE.

En realidad este protector es sustituido consecutivamente por otros de diferentes características para diversas condiciones del vuelo.

El EEWEANIXOO OOE es utilizado precisamente en la fase en que la AYIYAA OAYU (IMAGEN 1 (12) o CABINA TOROIDAL es rellena de una JALEA que nosotros llamamos DAXEE. Esta masa Gelatinosa aparte de otras funciones, actúa como amortiguadora en procesos aceleradores o deceleradores de la UEWA.

El OEMII viajero se encuentra así embutido en el seno de esa masa viscosa aislado por vía directa de sus hermanos y sometido a la dinámica de aceleraciones que algunas veces han sobrepasado los 245 metros / segundo² Aunque estos picos de gradientes en la función velocidad duran unas pocas fracciones de UIW.

La descripción tanto de estos “TRAJES” como del sistema BIEWIGUU AGOYEE exigiría en plano divulgatorio otras tantas páginas como este informe.

Como resumen le indicaremos que el EEW (VESTIDO) es una membrana compleja que rodea periféricamente el cuerpo del viajero sin establecer contacto mecánico alguno su superficie con la epidermis del OEMII (CUERPO HUMANO).

El conjunto se encuentra situado en la masa gelatinosa de tal modo controlado, que cuando se va a producir una aceleración en una dirección determinada, la sustancia gelificada se licua en el entorno y el cuerpo del viajero adopta con ayuda exterior una postura idónea para que los efectos sean mínimos. El recinto que media entre la superficie interna del EEWEEANIXOO OOE y la piel humana, está rigurosamente controlado en función del grado de vasodilatación capilar de la epidermis, y de la transpiración de la misma. De ese modo el calor metabólico del cuerpo adopta los valores normales en condiciones habituales del viajero. Presión, absorción de Bióxido de Carbono, regulación del Nitrógeno, Oxígeno vapor de agua y otros componentes del gas compuesto interior, son autorregulados en función de la información que brindan los detectores que controlan en cada instante las actividades metabólicas y Fisiológicas del Aparato respiratorio, circulatorio y epidérmica.

Los equipos de control Fisiológico han sido dotados de sondas transductoras que verifican casi todas las funciones orgánicas sin necesidad de introducir tales ?????? (*Nota del mecanógrafo*: no se lee bien en el original parece que diga UAXUOETY o OAXUOETT. esta nota es del que escribe a máquina) en el interior de los tejidos orgánicos. Desde la actividad muscular y la valoración de los niveles de Glicógeno y ácido láctico hasta el complejo control de la actividad neurocortical que suministra datos precisos sobre el estado psíquico del sujeto, toda la gama de dinamismos biológicos son registradas y suministrada esta corriente informativa a través de cerca de $2,16 \cdot 10^6$ canales informativos a un XANMOO que tras compararlas con patrones standard, “dicta” las respuestas efectoras o motrices a los órganos del BIEWIGUU AGOYEE.

La alimentación se verifica mediante la introyección de pasta por vía bucal. Algunos alimentos y el agua se introducen en cápsulas con envoltura insípida y que se disuelve al instante en contacto con la saliva. El gradiente térmico varía en las distintas zonas periféricas del recinto. La sensación que experimentamos en el viaje durante la fase OOE durante los intervalos en que la aceleración es nula o moderada, puede definirse como una apacible percepción de flotación en un colchón de aire tibio.

Apenas se aprecian los efectos vestibulares provocados por la rotación de la AYIYAA OAYUU para provocar una gravedad artificial debido a la introducción en las proximidades del Laberinto membranoso de dos dispositivos de control mediante una sencilla intervención quirúrgica (Ambos en forma de aguja se introducen sin dañar tejidos ni red arterial y neuronal).

El recinto que separa epidermis del EEW sufre una considerable ampliación en el rostro, en forma troncocónica. La base de tal tronco abarcable desde el ojo con un ángulo de 130° sexagesimales a una distancia de 23 centímetros es una pantalla provista en su área de unos $16 \cdot 10^7$ centros excitables capaces de radiar cada uno con diversos niveles de intensidad, todo el espectro magnético entre $3,9 \cdot 10^{14}$ y $7,98 \cdot$

10¹⁴ ciclos /segundo. La definición de imágenes obtenidas es lo suficientemente alta para que ambos ojos no puedan discriminar entre percepciones visuales normales y la generada artificialmente en este órgano.

La visión binocular se consigue gracias a la disposición prismática de cada núcleo emisor. La excitación de caras opuestas de modo que cualquiera de los ojos no tenga acceso a la imagen o mosaico del otro se consigue de un modo muy complejo. IMAGEN A. (*Nota U-C: No está la IMAGEN A de la NOTA 6*) Un transductor registra los campos eléctricos generados por los músculos oculares de ambos ojos (verdaderos electromiogramas) El XANMOO conoce así en cada momento la orientación del eje pupilar, Por otra parte los prismas excitables que integran la pantalla de (dimensiones microscópicas estos últimos) están situados en la superficie de una capa de emulsión viscosa que les permite libre giro. Estos prismas están controlados-mecánicamente por medio de un campo magnético doble, de modo que la mitad de ellos obedecen a una componente horizontal del campo, y los restantes a la transversal. De ese modo uno y otro grupo orientan sus caras independientemente como dos persianas venecianas de las utilizadas por los Terrestres orientan independiente sus láminas cuando tiran de las cuerdas que regulan el ángulo para entrada de la luz (en este caso las “cuerdas” serán ambos campos magnéticos, y el factor motor la respuesta del XANMOO a los micromovimientos musculares del globo ocular.

La percepción binocular ofrece imágenes de relieve normal de modo que el sujeto cree estar viviendo un mundo real lejos de la envoltura y la masa gelatinosa que lo envuelve. Puede ensayar a coger objetos que “ve cerca de sí” y como la libertad de movimiento muscular es amplia pese a la resistencia del medio viscoso, es aconsejable que lo “intente” para evitar la inactividad muscular.

Los estímulos acústicos están sincronizados con la imagen. El viajero puede ver los rostros de sus hermanos, dialogar con ellos o sumergirse en el paisaje cuajado de ANAUGAA (Especie arbórea) de nuestros lejanos bosques de UMMO. Dos YOYGOAAXOO alojados en las fosas nasales suministran en secuencias no tan ricas como en el medio natural pero suficientemente rápidas programas de IAIKEAI (ESTÍMULOS OLFATIVOS) también sincronizados con la imagen. Este es uno de los aspectos del control Psicobiológico a que se ve sometido el hermano viajero. Podemos a voluntad visualizar los equipos de control de la UEWA, o leer un texto de estudio. Uno de los medios más interesantes es DOOGOO. Gracias a este sistema los movimientos musculares imitando la prehensión de un estilete, o como llamarían ustedes, lápiz o pincel, son inyectados tras su registro al XANMOO. Este ordena las respuestas de la mano como si esta hubiera trazado en efecto un dibujo un gráfico, o un texto. La imagen artificial de esta composición ficticia aparece en la pantalla binocular, como si en efecto hubiese dibujado en una superficie tales caracteres gráficos.

Un dispositivo integrado en el recto recoge la defecación del viajero. Esta es en primer lugar deshidratada, los residuos son luego mediante análisis químico riguroso disociados y transmutados en Oxígeno u otro elemento químico gaseoso. Algo parecido se realiza con la orina de modo que el agua químicamente pura de ambas excreciones junto con la sobrante del recinto gaseoso de la EEWEE (Cuyo grado de humedad es función continuamente regulada) es remitida a los depósitos centrales en forma de vapor.

[Volver](#)

NOTA NÚMERO DIEZ

(10)

La morfología estructural de nuestras OAWOOLEA UEWA OEMM presenta un perfil peculiar que se aproxima bastante bien al prototipo ideal llamado por nosotros YONNIANA /Es un término matemático intraducible/.

YONNIANA es un sólido de revolución que le describiremos después. Su configuración como volumen modelado, es óptima para la construcción de una Astronave que sea capaz de invertir sus IBOZOO YUU para viajar en otro marco tridimensional.

Ya le he explicado que para alcanzar la OAWOOLEAIDAA una masa cualquiera exige una aportación energética cuya cuantía depende exclusivamente del valor de esta masa inerte. Claro que tras esta inversión, esa energía es restituida paulatinamente en forma de masa pero ello es otra cuestión marginal.

Sin embargo la aportación de energía no se realiza en un instante. En un proceso previo, van aportándose en cada instante diferentes niveles de Potencia, Cercano al instante t_0 de la OAWOOLEIDAA, la Potencia necesaria va incrementándose hasta alcanzar en algunos modelos de estructura, elevadísimas cotas.

La Función POTENCIA (función de Tiempo) es distinta para cada tipo geométrico de estructura (IMAGEN A) es decir, varía con el perfil o forma del recinto.

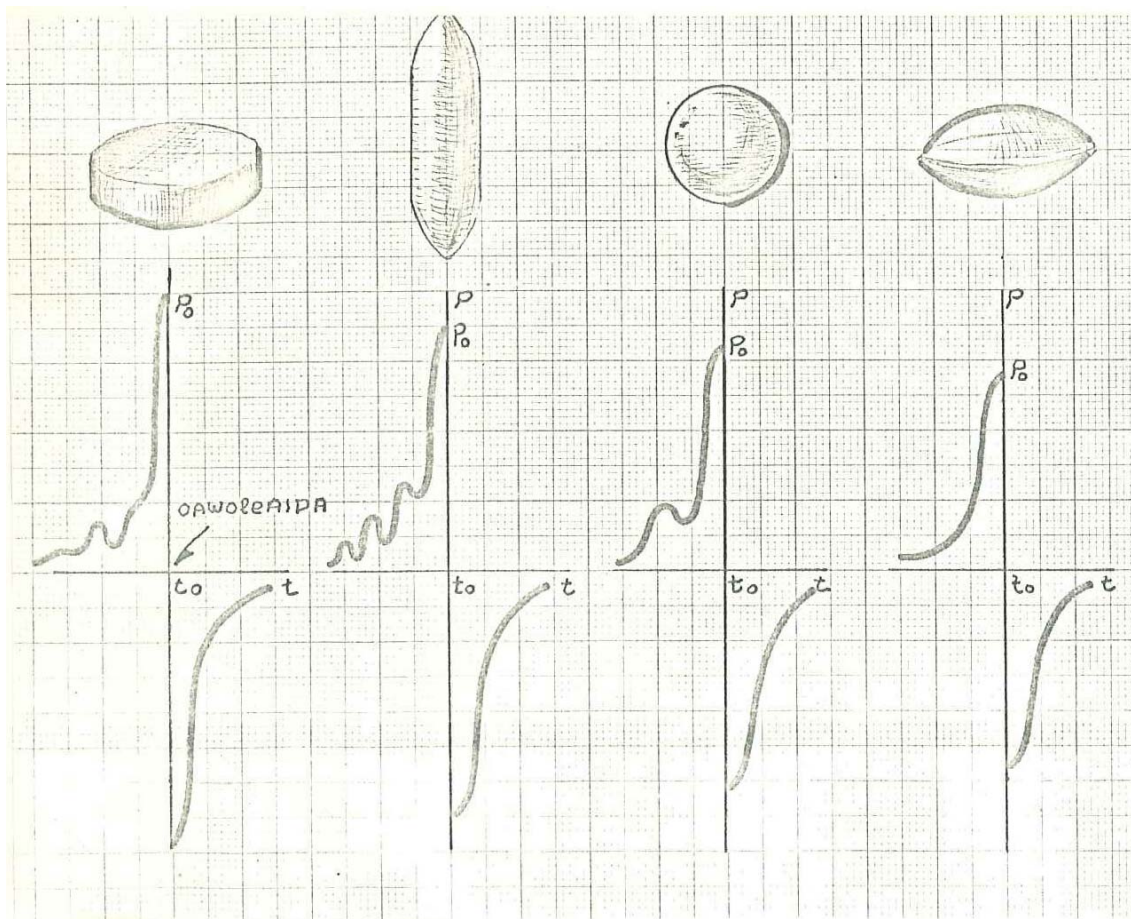


IMAGEN A

En las imágenes hemos representado siete estructuras, bajo el supuesto de masa idéntica en todas ellas (Por lo que la energía para la inversión de los IBOZOO UU es equivalente).

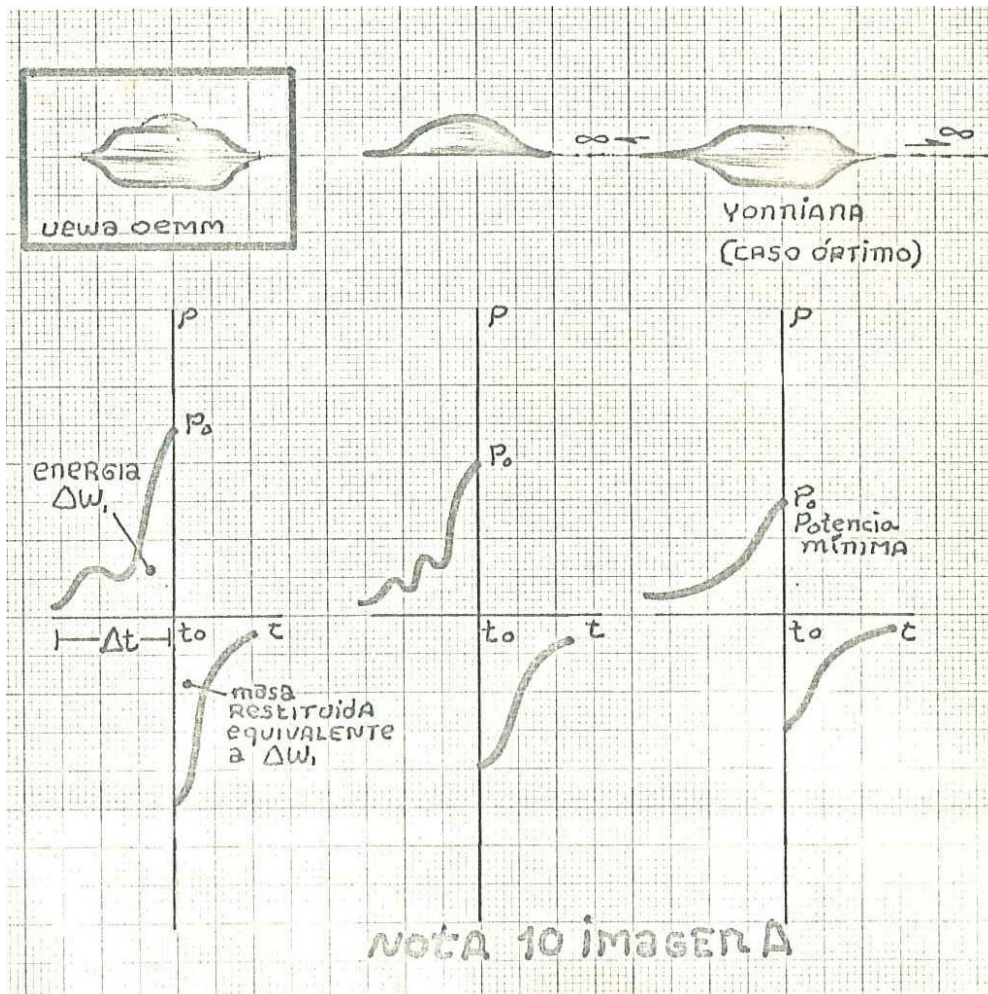


IMAGEN A

Vea como sin embargo como la Potencia puesta en juego en cada instante durante el intervalo Δt que precede a t_0 (INVERSIÓN DE LOS IBOZOO UU) varía de tal modo que llega a alcanzar un valor desmesurado -respecto a otros modelos- en el caso del cilindro de DIÁMETRO = ALTURA.

Existe un caso singular no reflejado en la serie: TETRAEDRO REGULAR, para una masa configurada según ese poliedro, La Potencia necesaria en el instante t_0 llega a hacerse (tender a ∞) infinita, mientras Δt se hace prácticamente nula. (Huelga sugerir que una nave construida con esa estructuración periférica es irrealizable).

La serie de la IMAGEN A ha sido ordenada siguiendo el criterio de clasificar los perfiles en función de "Potencia Necesaria Máxima" para conseguir la OAWOOLEAIDAA.

El tipo estructural más idóneo como le indico más arriba es el YONNIANNAA.

Desgraciadamente exigencias funcionales incompatibles entre si exigen forzar el perfil hacia una forma que conservando algunos rasgos del primero pueda a la vez cumplir otras múltiples condiciones simultáneas relacionadas con la Navegación intragaláctica, y con la funcionalidad de los equipos de abordaje.

YONNIANNA es la denominación que otorgamos a un sólido de revolución cuyo semiperfil viene expresado analíticamente por una función muy elemental que seguramente conocerá usted:

$$y = \frac{1}{e^{\frac{1}{x^2}}}$$

La YONNIANNA vendría expresada por un volumen, resultante de duplicar sobre un plano de simetría AB el sólido de revolución que se genera al girar sobre el eje de rotación (y, -y) la superficie punteada de la IMAGEN B.

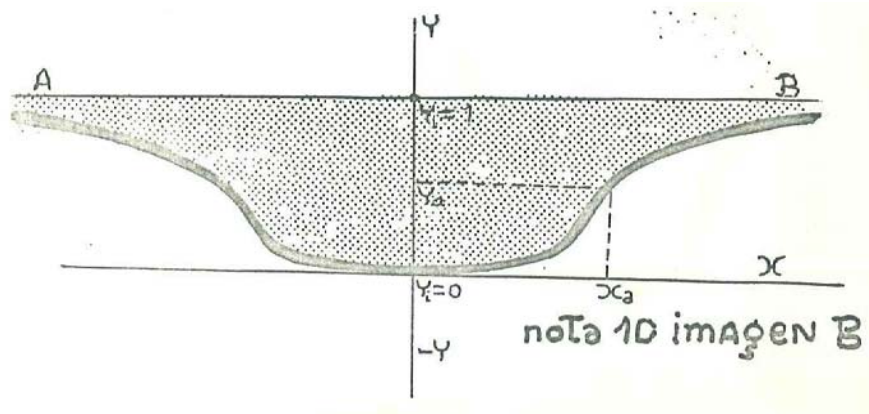


IMAGEN B

El plano ecuatorial estaría definido por el valor $y=1$ y el volumen resultante se extendería teóricamente hasta el infinito.

Por otra parte este perfil u otro cualquiera es válido para navegar por el espacio Galáctico, Cuando me refiero a PERFIL ÓPTIMO lo expreso con relación a la mínima "máxima Potencia" necesaria para invertir sus subpartículas, más desgraciadamente no lo es cuando se trata de un vuelo en el seno de un fluido viscoso como el aire que le es familiar. (Observe que la estructura segunda de la lista es un cilindro rematado por dos ojivas) Por supuesto los perfiles de la IMAGEN A están seleccionados como una muestra aleatoria.

[Volver](#)