

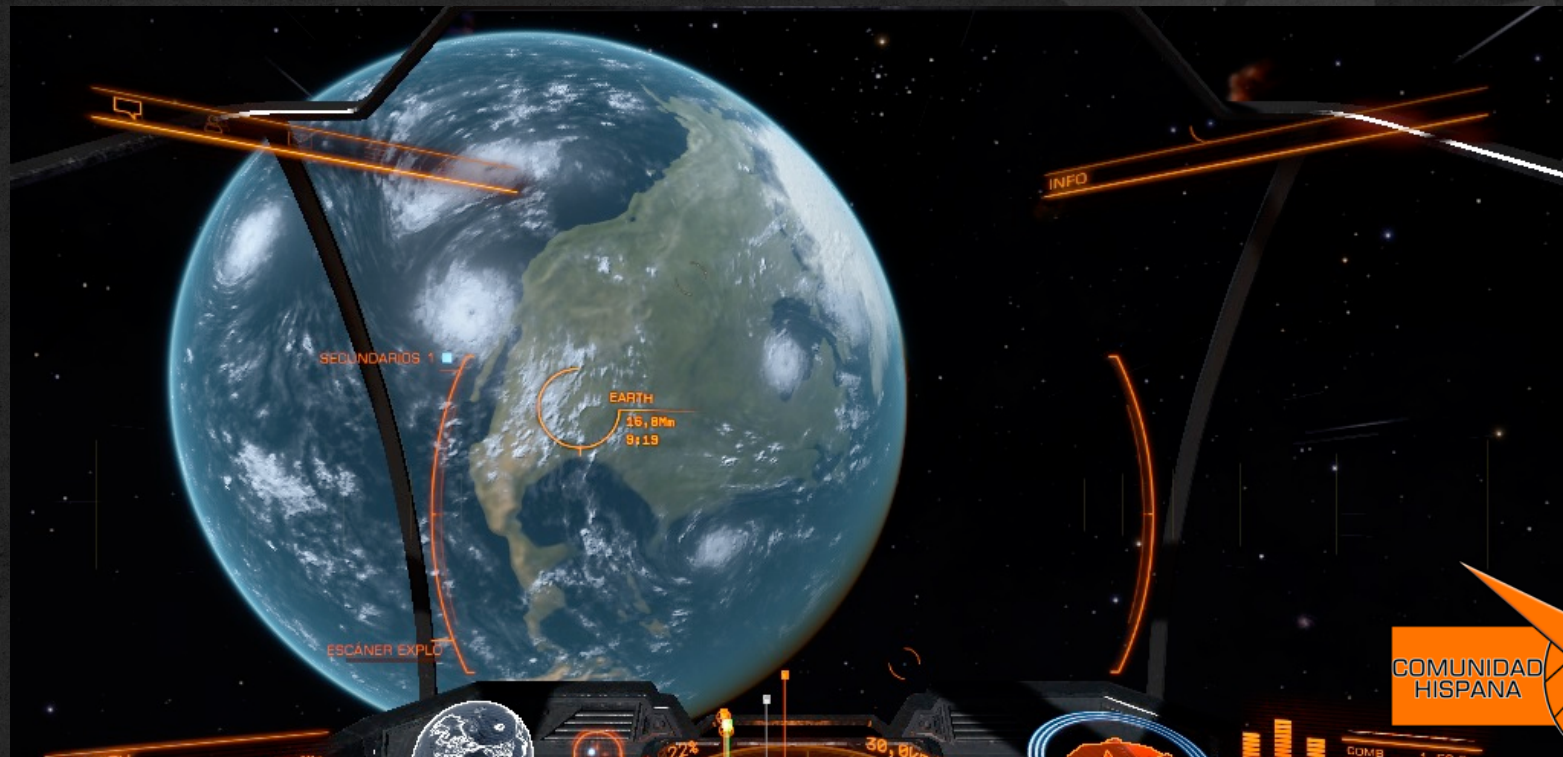
CLASE DE CONSTELACIONES CON ED.

ESTÁBAMOS EL OTRO DÍA EN EL TS Y UNO DE LOS CONtertulios COMENTO ALGO COMO QUE ED ES UN SIMULADOR, COSA QUE YA SABEMOS TODOS, PERO NO DE NAVES ESPACIALES SINO DE TODA LA GALAXIA DONDE NOS HAN DEJADO DISFRUTAR DE TODO ESTE ENTORNO QUE HAN CREADO A CAMBIO DE UNOS POCOS EUROS Y AUNQUE HAY ALGUNAS COSAS QUE AUN NO HAN REFLEJADO Y SE ECHAN DE MENOS COMO LOS DISCOS DE ACRECIÓN DE LOS AGUJEROS NEGROS Y OTROS DETALLES MENORES, REPITO QUE EL ENTORNO ES FANTÁSTICO.

EMPECE DAR VUELTAS EN MI CABEZA A ESTE COMENTARIO. SI REALMENTE HAN CREADO UN SIMULADOR DE LA GALAXIA, EL CIELO QUE DEBE VERSE DESDE EL SISTEMA SOLAR DEBERÍA SER EL MISMO QUE VEMOS TODOS POR LA NOCHE, ¿HABRÁN LLEGADO AL DETALLE DE CREAR UN PLANISFERIO DENTRO DEL JUEGO?. COMO AUN NO HABÍA VISITADO LA TIERRA, A PESAR DE HABER ESTADO CERCA MAS DE UNA VEZ Y ESTABA DE VUELTA DE UN VIAJE, ME PROPUSE IR A LA TIERRA PARA COMPROBARLO.

NO SE SI ALGUIEN LO HA HECHO YA, PERO COMO A PARTE DE JUGAR TAMBIÉN HE PASADO BASTANTE TIEMPO OBSERVANDO EL CIELO NOCTURNO Y CONOZCO LAS CONSTELACIONES HE HECHO UN PEQUEÑO ESTUDIO Y ESTAS SON MIS CONCLUSIONES.

NADA MAS LLEGAR A LA TIERRA LO PRIMERO QUE ME LLAMO LA ATENCIÓN FUE LA CONSTELACIÓN DE TAURO CLARAMENTE VISIBLE (FORMA DE V) CON LA ESTRELLA ALDEBARAN (ESTRELLA ROJA EN EL LADO IZQUIERDO DE LA V) ARRIBA A LA DERECHA.



COMUNIDAD
HISPANA



ELITE:
DANGEROUS

En la siguiente imagen podemos ver:

Constelación de la Osa Mayor: "El carro" como se llama en muchos sitios justo encima del radar. (Rojo)

Constelación de la Osa Menor con la estrella Polar (Norte) formando un carrito mas pequeño justo encima del carro de la Osa Mayor. (amarillo)

La estrella Polar es la mas cercana a las letras de INFO. (Flecha amarilla)



LA OSA MAYOR O URSA MAJOR (ABREVIADO UMA), TAMBIÉN CONOCIDA COMO EL CARRO MAYOR, ES UNA CONSTELACIÓN VISIBLE DURANTE TODO EL AÑO EN EL HEMISFERIO NORTE. ENTRE LOS AFICIONADOS SE LE CONOCE CON EL NOMBRE DE "EL CARRO", POR LA FORMA QUE DIBUJAN SUS SIETE ESTRELLAS PRINCIPALES, AUNQUE HA RECIBIDO OTROS MUCHOS NOMBRES.

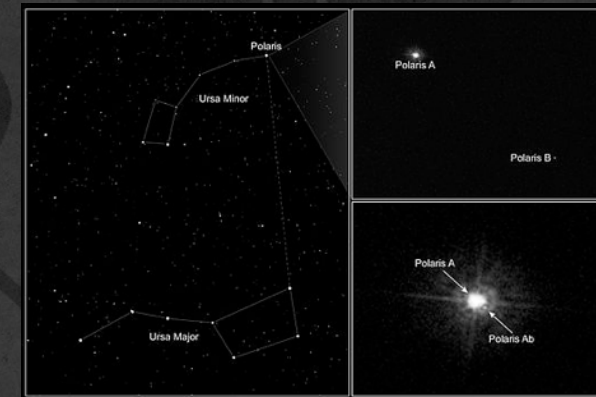


PROPORCIONANDO SEGURO AL IMPERIO DESDE EL 3801

Si subimos la nave desde la posición del pantallazo anterior y dejamos la Constelación de Osa Menor encima del radar a la izquierda. (Estrella Polar flecha amarilla), podemos ver arriba pegado a las letras naranjas de INFO la constelación de Casiopea (tiene forma de M o W ladeada.)

LA OSA MENOR, URSA EN LATÍN, ES UNA DE LAS CONSTELACIONES MÁS CONOCIDAS DEL HEMISFERIO NORTE. CONSTA DE SIETE ESTRELLAS CON LA FORMA DE CARRO; CUATRO DE ELLAS FORMARÍAN LO QUE ES LA PARTE HONDA DEL CARRO Y LAS OTRAS TRES SERÍAN LO QUE ES EL MANGO DEL CARRO.

EL ELEMENTO MÁS CONOCIDO DE LA OSA MENOR ES LA ESTRELLA POLAR, LA CUAL SE ENCUENTRA SITUADA APROXIMADAMENTE EN LA PROLONGACIÓN DEL EJE DE LA TIERRA, DE MODO QUE PERMANECE CASI FIJA EN EL CIELO Y SEÑALA EL POLO NORTE GEOGRÁFICO, POR LO QUE HA SIDO EMPLEADO POR NAVEGANTES COMO PUNTO DE REFERENCIA EN SUS TRAVESÍAS. APARTE DE LA ESTRELLA POLAR, LA OSA MENOR CARECE DE ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL AFICIONADO A LA ASTRONOMÍA.



POLARIS ES EL NOMBRE DE LA ESTRELLA A URSAE MINORIS (A UMI, 1 UMI), LA MÁS BRILLANTE DE LA CONSTELACIÓN DE LA OSA MENOR, CON MAGNITUD APARENTE +1,97. TAMBIÉN RECIBE EL NOMBRE DE ESTRELLA POLAR O ESTRELLA DEL NORTE POR SU CERCANÍA AL POLO NORTE CELESTE.



PROPORCIONANDO SEGURO AL IMPERIO DESDE EL 3801

Girando la nave desde la posición anterior, conseguimos ver la Constelación de Casiopea debajo de INFO (W o M ladeada. Azul). A su izquierda la constelación de Perseo, en la que no llega a definirse el doble cumulo. (amarillo) La Constelación de Andromeda (rojo) con la estrella Mirach y a su derecha la galaxia de Andromeda (flecha roja), el único objeto fuera de la Vía Láctea que puede verse a simple vista en el Hemisferio Norte.

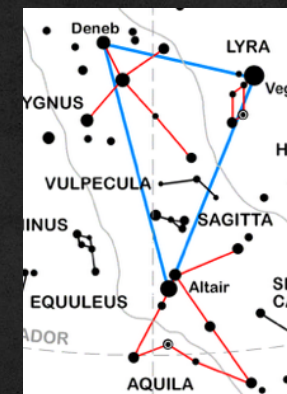
EN LA MITOLOGÍA GRIEGA, CASIOPEA (EN GRIEGO ANTIGUO ΚΑΣΣΙΩΠΕΙΑ O ΚΑΣΣΙΟΠΕΙΑ) ERA HIJA DE ARABIO. 1 EXISTEN DIFERENTES TRADICIONES SOBRE ELLA: LA MÁS COMÚN LA CONSIDERA ESPOSA DEL REY CEFEU DE ETIOPÍA Y MADRE CON ÉL DE ANDRÓMEDA, CUYA BELLEZA ELLA ENSALZABA POR ENCIMA DE LA DE LAS NEREIDAS O, SEGÚN OTRA VERSIÓN, ERA CASIOPEA MISMA LA QUE SE JACTABA DE SER SUPERIOR EN BELLEZA A LAS NEREIDAS. ESTE ORGULLO FUE LA CAUSA DE SU DESGRACIA, AL PROVOCAR LA IRA DE POSEIDÓN, QUE ENVIÓ AL MONSTRUO MARINO CETO A DEVASTAR EL REINO. TRATANDO DE SALVAR ETIOPÍA, CEFEU Y CASIOPEA CONSULTARON A UN ORÁCULO, QUE LES INDICÓ QUE EL ÚNICO MODO DE APACIGUAR AL DIOS DEL MAR ERA OFRECERLE A SU HIJA EN SACRIFICIO. ANDRÓMEDA FUE DESPOJADA DE SUS ROPAS Y ENCADENADA A UNA ROCA AL BORDE DEL MAR, A LA ESPERA DE MORIR A MANOS DE CETO. SIN EMBARGO, EL HÉROE PERSEO, QUE REGRESABA DE MATAR A MEDUSA, SE ENAMORÓ DE LA JOVEN CAUTIVA Y UTILIZÓ LA CABEZA DEGOLLADA DE AQUÉLLA PARA VENCER A CETO CONVIRTIÉNDOLO EN CORAL, CON LO QUE SALVÓ LA VIDA DE ANDRÓMEDA Y, FINALMENTE, SE CASÓ CON ELLA.



También podemos apreciar el Triángulo del verano formado por las estrellas Vega (constelación Lira), Altair (constelación Aguila) y Deneb (constelación Cisne). Incluyo un pantallazo de ayuda de las constelaciones. Constelación Aguila encima del radar y formada por las 3 estrellas que se ven casi en linea. Altair seria la del medio. (Amarillo)

Constelación Lira. Derecha a media altura del perfil de la nave con la estrella Vega. (Azul)

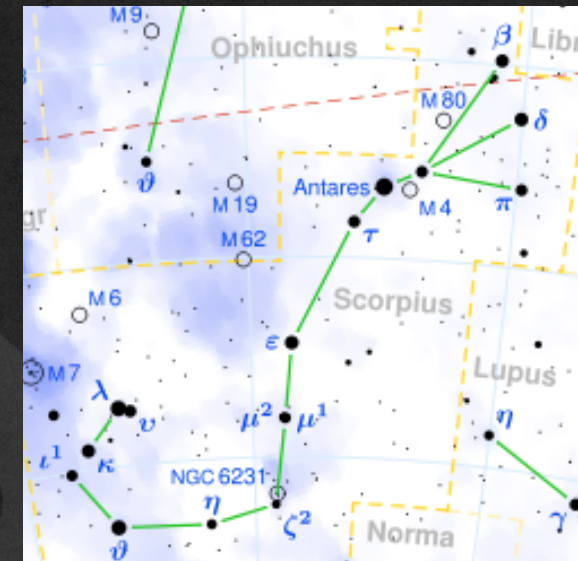
Constelación de Cisne. Arriba centro pantalla constelación de Cisne con la estrella Deneb. (Rojo)



EL TRIÁNGULO DE VERANO O TRIÁNGULO ESTIVAL ES UN ASTERISMO (O SEUDOCONSTELACIÓN) QUE DIBUJA UN TRIÁNGULO IMAGINARIO EN EL HEMISFERIO NORTE DE LA ESFERA CELESTE; SUS VÉRTICES SON LAS ESTRELLAS ALTAIR, DENEB Y VEGA, Y CONECTA LAS CONSTELACIONES AQUILA, CYGNUS Y LYRA REPECTIVAMENTE. EL ASTERISMO FUE TRAZADO A FINALES DE LOS AÑOS VEINTE POR EL ASTRÓNOMO OWALD THOMAS QUIEN SE REFERÍA A ESTAS ESTRELLAS COMO EL “GRAN TRIÁNGULO” Y EN 1934 PASÓ A LLAMARSE EL TRIÁNGULO DE VERANO.



Y siguiendo con el cielo de verano, constelación de Escorpio con la estrella Antares. (azul)
Constelación de Sagitario con la Tetera. Centro Galáctico



EL ORIGEN DE LA CONSTELACIÓN SE ENCUENTRA EN LA LEYENDA DE ORIÓN. SEGÚN UNA DE SUS VERSIONES, ORIÓN EL CAZADOR SE SACÓ LOS OJOS EN UN ARREBATO DE CELOS, Y MIENTRAS VAGABA CIEGO POR EL MUNDO PISÓ UN ESCORPIÓN QUE LO PICÓ CON SU AGUIJÓN, PROVOCANDO SU MUERTE. LOS DIOS ELEVARON A ORIÓN Y AL ESCORPIÓN A LOS CIELOS COLOCÁNDOLOS EN EXTREMOS OPUESTOS DE LA BÓVEDA CELESTE, DE FORMA QUE CUANDO ESCORPIO SALE POR EL HORIZONTE, ORIÓN SE OCULTA HUYENDO DEL ANIMAL QUE CAUSÓ SU MUERTE.

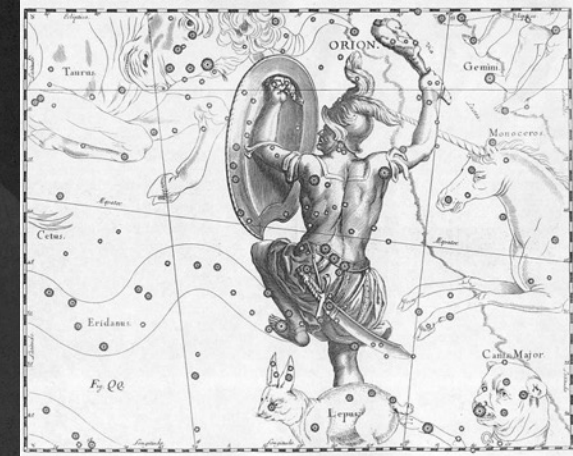


Pasamos al cielo de invierno.

Constelación de Orion. (Rojo) No se aprecia ni el cinturón ni la espada con la nebulosa M42.

Constelación Can Mayor con la estrella Sirio encima lado derecho del radar: (azul)

Constelación Can Menor con la estrella Procyon encima lado izquierdo del radar: (Amarillo)



EN LA MITOLOGÍA GRIEGA, ORIÓN FUE UN GIGANTE. EXISTEN DIVERSAS VERSIONES DEL MITO DE ORIÓN. UNA DE ELLAS CUENTA QUE ORIÓN HABÍA VIOLADO A MÉROPE, HIJA DE ENOPIÓN, QUIEN POR ELLO, LO DEJÓ CIEGO. HELIOS LE DEVOLVIÓ LA VISTA Y A CONTINUACIÓN ORIÓN SE CONVIRTIÓ EN COMPAÑERO DE CAZA DE ARTEMISA Y LETO. PROMETIÓ ANIQUILAR TODO ANIMAL QUE HUBIERA SOBRE LA TIERRA, POR LO QUE GEA SE ENFADÓ E HIZO NACER UN ESCORPIÓN ENORME QUE PICÓ A ORIÓN Y LO MATÓ. EN OTRA VERSIÓN FUE ARTEMISA LA QUE LANZÓ EL ESCORPIÓN CONTRA ORIÓN



Partiendo de la posición anterior y subiendo la nave vemos la Constelación de Tauro con la estrella Aldebaran arriba a la izquierda de INFO. (Azul)

Constelación de Orion abajo, encima del lado derecho del radar: (Rojo)

Constelación de Geminis con las estrellas Castor y Polux (la cual no encuentro en el buscador de la galaxia) debajo de la barra de chat/correos. (Amarillo)



EN LA MITOLOGÍA GRIEGA, TAURO ES LA FORMA DE TORO QUE EL DIOS ZEUS ADOPTÓ PARA SEDUCIR A EUROPA, UNA MÍTICA PRINCESA FENICIA. TUVIERON TRES HIJOS: MINOS, EL LEGENDARIO REY DE CRETA, SARPEDÓN Y RADAMANTIS.

OTRA VERSIÓN NOS DICE QUE FUE LA BESTIA QUE ENVIÓ LA DIOSA HERA PARA ACABAR CON ORIÓN.

SEGÚN OTRA VERSIÓN, TAURO ES ÍO CONVERTIDA Y ZEUS PARA EVITAR QUE HERA SE ENTERASE DE SUS AMORES.



Queda claro que el detalle que han utilizado en el cielo desde el sistema solar es casi real y que cualquiera que haya observado el cielo nocturno del hemisferio Norte puede reconocer fácilmente las constelaciones.

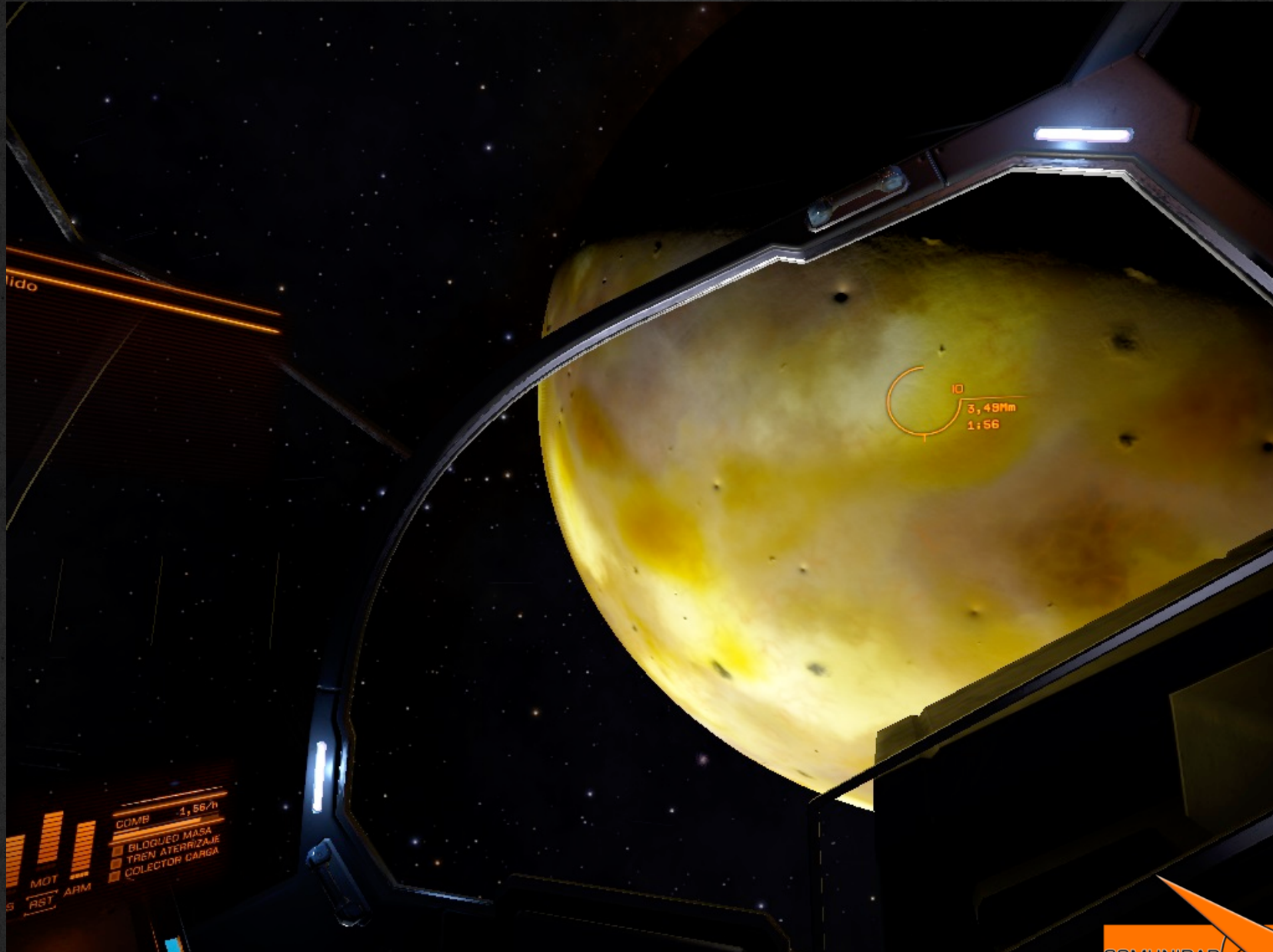
Y volviendo al Sistema Solar una panorámica del Valle Marineris en Marte. Que ganas de sobrevolarlo.



COMUNIDAD
HISPANA

ELITE:
DANGEROUS

IO. Luna mas cercana de Jupiter con el mal aspecto que le provocan las mareas gravitacionales de Jupiter: Solo le faltan las columnas de humo de la actividad volcánica que tiene.



PROPORCIONANDO SEGURO AL IMPERIO DESDE EL 3801

Me quedo con ganas de poder visitar la Luna para saber si en los puntos de aterrizaje de las misiones Apollo han utilizado el mismo detalle y hay alguna sorpresa,pero eso tendrá que esperar ya que de momento no es posible aterrizar en la Luna.

Espero no haberos aburrido con esta clase de astronomía y ahora ya puedo abandonar el sistema solar y volver a perderme por la galaxia.





COMUNIDAD
HISPANA

ELITE:
DANGEROUS

PROPORCIONANDO ESCUDO AL IMPERIO DESDE EL 3301