

EMOLTV Streaming y entrevistas: La programación de este fin de semana largo

Tras hito en la aeronáutica nacional con FASat Delta: ¿Cómo está la carrera espacial en Latinoamérica?

En el marco del "Sistema Espacial Nacional", el pasado 12 de junio fue lanzado el satélite FASat Delta -del cual es copropietario Chile-, a bordo del cohete SpaceX Falcon 9, como parte de la misión de viaje compartido Transporter-8, programada en la Base de la Fuerza Espacial Vandenberg en California, Estados Unidos.

25 de Junio de 2023 | 07:09 | Redactado por **Javiera Riquelme, Emol**.

2



Despegue del cohete SpaceX Falcon 9 que lleva el satélite FASat Delta.

El Mercurio

El pasado 12 de junio, en el marco del programa "Sistema Espacial Nacional", se dio a conocer que el satélite **FASat Delta** (el primero puesto en órbita de Chile en 12 años) fue lanzado a bordo del cohete SpaceX Falcon 9, como parte de la misión de viaje compartido Transporter-8, programada en la Base de la Fuerza Espacial Vandenberg en California, Estados Unidos.

De acuerdo con la **Fuerza Aérea**, FASat Delta es una plataforma satelital desarrollada por la empresa de origen israelí ImageSat International (ISI) y la empresa estadounidense Tyvak, que permitirá la captura de imágenes en modo RGB (Red, Green and Blue) y la distancia de muestreo a nivel de suelo (GSD: Ground Sampling Distance) será de 70 centímetros sin post proceso con un ancho esperado para cada imagen de 5,7 km.

NOTICIAS RELACIONADAS



Hito de la aeronáutica nacional: Chile pone en órbita el primer satélite en 12 años

Con un lanzador desarrollado por SpaceX y dos fases de despegue: Los detalles del satélite FASat-Delta

El satélite, además, entregará la capacidad de adquisición de imágenes en modos **spot, mosaico, estereoscópico y video**.

Luis Felipe Sáez, general de Brigada Aérea (A) de la FACH, explicó que actualmente "**somos copropietario (de FASat Delta) con un tercer país**". Pero, también informó que "tenemos un convenio internacional con satélites a los cuales podemos acceder, que son alrededor de 250. Con eso tenemos la certeza de contar con todo tipo de información".

CHILE 1973 - 2023



En 50 años, Chile amplía el acceso a la enseñanza y roza la educación universal

45



José Joaquín Brunner: "En materia de educación, no se juega a amenazar"

22



Columna de Gonzalo Rojas: Universidades, una transformación decisiva

46

RECOMENDADOS EMOL



59% considera un "chantaje" tesis Marcel sobre nuevo estallido si no se aprueba una reforma tributaria

677

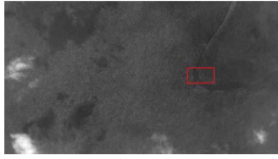


Tatiana Rojas, la subsecretaria de Vivienda cuyo rol abre una nueva arista de la polémica

se van a sumar al que ya tenemos en órbita".

Si se considera una cronología de los satélites nacionales lanzados, se puede mencionar a **FASat-Alfa**, enviado al espacio en 1995, pero que no se encuentra operativo; **FASat-Bravo** que fue lanzado en 1998 y tampoco está útil; y **FASat Charlie** que fue enviado el año 2011, que sí está operativo y que, de hecho, colaboró con imágenes en la búsqueda de los menores desaparecidos en la selva de Colombia.

NOTICIAS RELACIONADAS



Chile colabora con imágenes del FASat Charlie en la búsqueda de menores desaparecidos hace 27 días en Colombia



FASat-Alfa, Bravo, Charlie y ahora Delta: Cronología de los satélites nacionales ante próximo lanzamiento

Asimismo, senaio que "tenemos satélites con los que tenemos acceso privilegiado sin costo y que nos permiten complementar la información de los satélites comerciales (...). Y, finalmente viene la construcción de satélites nacionales, que



En medio de polémica por caso de profesora chilena: ¿Estamos criando niños irrespetuosos?



Chile no figura: En qué consiste la Expo Universal Osaka 2025 que reúne a 156 países



Revisa la propuesta de la Comisión Experta



Revisa los emprendimientos destacados de chilenos



GDA: Revisa y contesta la Encuesta Consumidor Digital 2023

Si bien en 1996 se lanzó el primer satélite científico al espacio, el gobierno de **Argentina**, afirma que en noviembre de 2000, con un lanzador Delta II desde Vandenberg, fue puesto en órbita el primer satélite de observación de la Tierra: la plataforma SAC-C.

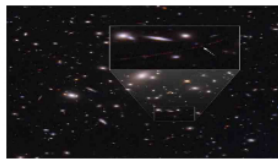
El 2011, se envió al espacio el satélite SAC.D Aquarius; en 2018 el SAOCOM 1A; y en 2021 el SAOCOM 1B. Y, cabe mencionar que, entre 2007 y la actualidad, también se han enviado vehículos como el Tronador I o IB, también el 4000.

En **Brasil**, destaca el Amazonia 1, primer satélite de observación de la Tierra completamente diseñado, integrado, probado y operado por el mismo país y que fue enviado al espacio en 2021.

NOTICIAS RELACIONADAS



Encuentran en el espacio interestelar evidencia de un aminoácido esencial para la vida



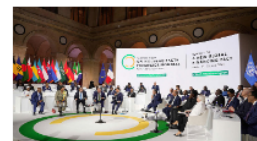
Telescopio Hubble detecta la estrella más distante jamás vista: 12.900 millones de años luz de la Tierra

De acuerdo con medios de **Bolivia**, como La Cátedra, en ese país el primer satélite fue lanzado de forma oficial el 20 de diciembre de 2013 desde el Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang en China. Se trata de Túpac Katari (TKSAT-1).

El pasado 15 de abril quedó en funcionamiento el segundo satélite de **Colombia**. Se trata de Facsat-2 Chiribiquete, artefacto lanzado al espacio en un cohete de la empresa SpaceX, de Elon Musk.

El medio El Colombiano, sostiene que la plataforma tuvo un desarrollo que tomó más de dos años y su valor de \$3.400 millones debió ser cofinanciado entre el **Gobierno**,

MIRADA GLOBAL



París: Cumbre climática concluye un "consenso completo" para reformar el sistema financiero



"Implosión catastrófica": La causa de la muerte de los tripulantes



Quiénes eran las cinco personas que murieron a bordo del "Titan"

Ecopetrol y la Fuerza Aérea.

La página de presidencia de **Ecuador**, comunica que en 2013 el país lanzó su primer satélite: **Pegaso**, un cubo pequeño de 1,2 kg, de 75 centímetros de largo y 10 de alto.

México, por su parte, lanzó su primer satélite, llamado Morelos I, en 1985. En el mismo año, el país envió al espacio el satélite Morelos II, cuya historia tiene información extra: La plataforma fue lanzada en el transbordador Atlantis de la NASA, en cuya tripulación iba el doctor **Rodolfo Neli Vera**, primer astronauta mexicano, quien, de acuerdo al Gobierno del país, realizó "diversos experimentos biológicos así como el efecto de la electropuntura en el cuerpo humano".

La página Puntoedu de **Perú**, menciona que desde el lanzamiento de dos satélites PUCP, el país solo ha puesto en órbita una tercera plataforma: PerúSat1, que está a cargo de la Agencia Espacial del Perú - Conida, la cual, a su vez, está adscrita al Ministerio de Defensa.

La Universidad de la República de **Uruguay**, advierte que el primer satélite del país se puso en órbita en 2014. Se trató de un "nanosatélite" completamente diseñado y construido en el territorio. Fue lanzado por un cohete ruso y operado desde Uruguay por casi un año.


El Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo, revela que **Venezuela** actualmente tiene tres satélites en órbita. El primero

NOTICIAS MÁS COMENTADAS



Boric y críticas por viaje a la Antártica: 'Sacar provecho político a partir de la tragedia es de una pequeñez tremenda'

de ellos, llamado Simón Bolívar o Venesat-1, fue lanzado el año 2008 desde el centro de satélites Xichang. Los otros dos son llamados Francisco de Miranda y Sucre.

 ¿Encontraste algún error? Avisanos

e. emolsocial

¡Bienvenido #ComentaristaEmol!

Te invitamos a opinar y debatir respecto al contenido de esta noticia. En Emol valoramos todos los comentarios respetuosos y constructivos y nos guardamos el derecho a no contar con las opiniones agresivas y ofensivas. Cuéntanos qué piensas y sé parte de la conversación.

Buscar Comentarista



Comenta esta noticia:

Inicia sesión para interactuar y debatir sobre los temas noticiosos.

2 Comentarios

Ordenar por: **Más recientes**

emol.social
Ingresar | Registrarse

Todos | 2

Más me gusta | 0



Enrique Martinez

Chile próximamente va lanzar al espacio el Merluzoc 1 para monitorear los puntos más factibles del territorio nacional en dónde se pueda robar sin problemas.

Denunciar 2 1 Hace 43 minutos



Pancho Donner

Enrique Martinez La repugnancia conchencha debernos mandar, pero a europa.[cast.]

Denunciar 0 0 Hace 4 minutos

[Ver términos y condiciones de Emol Social](#)

NOTICIAS MÁS VISTAS DE NACIONAL



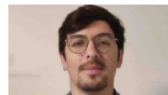
Mandatario solicita la renuncia de la subsecretaria de



Boric y críticas por viaje a la Antártica: "Sacar provecho



Hombre falleció tras colgarse de vehículo en movimiento de su



Longton (RN) irá a Contraloría por beca para magister

EDICIONES ESPECIALES DIGITALES

AMCHAM CHILE



A 20 años de su firma: Revisa la importancia del Tratado de Comercio entre Chile y EE.UU.

EY



El uso de inteligencia artificial y el avance tecnológico

CAROLINA HERRERA



Colección Resort 2024: Río de Janeiro deslumbró como sede del primer desfile en el extranjero de Carolina Herrera

JOHNNY WALKER



Johnnie Walker Blue Label sorprendió con una experiencia inmersiva de lujo en la galería Isabel Aninat

CMPC



Consejos: El sonido como una forma de promover el lenguaje

COMENTARIOS MAS VALORADOS EN NACIONAL



María Antonieta de Las Nieves comentó en **Boric y críticas por viaje a la Antártica: 'Sacar provecho político a partir de la tragedia es de una pequeñez tremenda'**

Boric, No se planifica de la noche a la mañana, nadie lo cuestiona, lo cuestionable es, que fuiste igual, sabiendo la situación crítica del país, y de muchas familias en situaciones catastróficas. Y



Longton (RN) irá a

Contraloría por beca para magister otorgada a Daniel Andrade, ex representante de Democracia Viva



358

Subsecretaria de Vivienda confirma

haber tenido conocimiento del caso Democracia Viva y dice que 'no alcanzó' a advertir a Montes



346

Mandatario solicita la renuncia de la

subsecretaria de Vivienda en medio de polémica por convenios con Democracia Viva



320

Gobierno decreta zona de catástrofe

entre Valparaíso y Biobío por sistema frontal y anuncia despliegue de autoridades



301

Presidente anuncia suspensión del corte

de agua programado para la RM tras 'mejoramiento de las condiciones climáticas'



270

Tras mediación de Bielorrusia: Prigozhin

anuncia que Wagner se retira a sus bases para evitar un derramamiento de sangre



268

Crisis en Rusia: Columnas del grupo

Wagner llegan a región ubicada a 340 kilómetros de Moscú



249

Putin promete castigar 'traición' de grupo

Wagner y asegura que 'empujan al país a la derrota y capitulación'



226

Ministro Jackson anuncia bono de

recuperación para viviendas 'completamente destruidas' o 'muy gravemente afectadas'

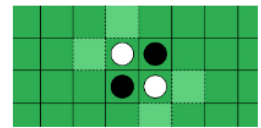
JUEGOS



Banderas

202

Prueba el nuevo Banderas y comparte tus resultados



Reversi

6

Prueba el nuevo Reversi y comparte tus resultados



Tetris

62

Prueba el nuevo Tetris y comparte tus resultados



país, y de muchas familias en situaciones catastróficas...

🕒 24/06/23

👍 54



MAGISTER anti merluzos comentó en [Boric y críticas por viaje a la Antártica: 'Sacar provecho político a partir de la tragedia es de una pequeñez tremenda'](#)

Pequeñez tremenda es tu capacidad intelectual, tino y decencia... renuncia mechero anal@beto, eres un imán para la decadencia, tragedias, desfalcos y miseria. Fueeeeeeera Merluzo nef@stol Oligofrenico...

🕒 24/06/23

👍 38



Carlos Aros comentó en [Subsecretaria de Vivienda confirma haber tenido conocimiento del caso Democracia Viva y dice que 'no alcanzó a advertir a Montes](#)

¿Por qué no ha renunciado esta señora?. Los de moral elevada salieron más ladrones que gato de campo. ¿Podemos confiar en los estudiantes en práctica?. Lo que más me indigna es que la diputada Pérez e...

🕒 24/06/23

👍 35



UL CM comentó en [Boric y críticas por viaje a la Antártica: 'Sacar provecho político a partir de la tragedia es de una pequeñez tremenda'](#)

Haciéndose la vistima...

🕒 24/06/23

👍 34



Berry comentó en [Presidente anuncia suspensión del corte de agua programado para la RM tras 'mejoramiento de las condiciones climáticas'](#)

EL POH, EL QUE SABE DE AGUAS. ES LA EMPRESA DE AGUA LA QUE INDICA TÉCNICAMENTE , SI ES VIABLE O NO. EL PRESIDENTE, SE QUIERE AGARRAR DE LO QUE SEA, PARA FIGURAR EN LA CATÁSTROFE.

🕒 24/06/23

👍 33



Memorice

🗨️ 248

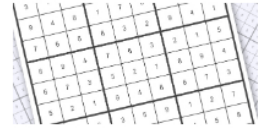
Prueba el nuevo Memorice y comparte tus resultados



Ajedrez

🗨️ 179

Prueba el nuevo ajedrez y comparte tus resultados



Sudoku

🗨️ 419

Prueba el nuevo Sudoku y comparte tus resultados

COMENTARISTAS

🔍 Buscar Comentarista:

Publicaciones destacadas

Listas de espera asombrosas

👍 4 🗨️ 0



Felipe Castillo

China: Crecimiento difícil de anticipar

👍 8 🗨️ 1



Vito Sciaraffia

Negacionismo

👍 25 🗨️ 3



Matias Carrasco

Más me gusta



arturo



Castro Chavistas LQP



Eduardo Torres

Más comentarios



Eduardo Torres



Juan Heriberto



Doctor Quispe

Más seguidores



UNEGOCIOS FEN - UChile



Universidad Viña del Mar

NOTICIAS MÁS VISTAS



346

Mandatario solicita la renuncia de la subsecretaria de Vivienda en medio de polémica por convenios con Democracia Viva



72

Galería: Revisa las imágenes que marcaron el día en que los mercenarios de Wagner se rebelaron contra Moscú



83

Messi provocó locura en la despedida de Maxi Rodríguez en Rosario: Mira imágenes y los golazos que le hizo a ex Colo Colo



477

Boric y

críticas por viaje a la Antártica: "Sacar provecho político a partir de la tragedia es de una pequeñez tremenda"



223

Hombre falleció tras colgarse de vehículo en movimiento de su expareja en Providencia



30

¿Garin puede jugar en Wimbledon? La última esperanza a la que se aferra y el "plan B" si no entra al cuadro



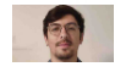
13

Movidas en Europa: Arsenal y el City animan feroz pelea, un ecuatoriano daría gran salto y el United va por nuevo arquero



40

Surrealista: Lanzadora de bala compete en carrera de vallas... Mira el insólito momento y el motivo



364

Longton (RN) irá a Contraloría por beca para magíster otorgada a Daniel Andrade, ex representante de Democracia Viva



55

"Currículum envidiable": Cómo ven en Brasil la llegada de Gary Medel y el chileno que podría tener de compañero

ECONÓMICOS
EL MERCURIO

PUBLICA AVISOS WEB GRATIS

Publicado hace una hora



Ford Ecosport

\$13.395.000

Publicado hace una hora



Opel Mokka

\$21.990.000

Publicado hace un día



Propiedad industrial en venta en Santiago

\$3.427.790.000

Publicado hace 9 horas



Casa en venta en Vitacura 5



dormitorios 4 baños
\$956.173.000

TU AVISO EN LA WEB AHORA ES GRATIS

emol.

NOTICIAS
ECONOMÍA
DEPORTES
ESPECTÁCULOS
TECNOLOGÍA

TENDENCIAS
SERVICIOS
EMOL TV
EMOL FOTOS
EMOL RESTAURANTES

EMOL AUTOS
EMOL PROPIEDADES
EMOL EMPLEOS
CONTACTOS
MAPA DEL SITIO

EL MERCURIO

CLUB DE LECTORES
EMOL.COM
EL MERCURIO
BLOGS
LEGAL

CAMPO
INVERSIONES
LUN
LA SEGUNDA
SOYCHILE.CL

ECONÓMICOS.CL
ADXION
VALOR FUTURO
MERCADO MAYORISTA