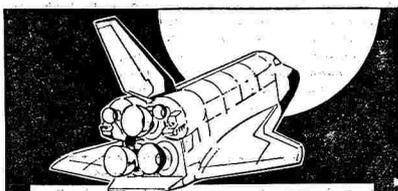


MANDARA DIEZ VUELOS TRIPULADOS AL ESPACIO

Ambiciosos planes de la NASA para este año

Estados Unidos realizará en el presente año un nuevo récord de diez misiones tripuladas al cosmos...



Calendario de la 'lanzadera del espacio' para 1984

Table with 3 columns: FECHA, VEHICULO ESPACIAL. Rows include dates from April to December and shuttle names like Challenger, Discovery, and Columbia.

Europa Press - Interpretación Gráfica

El transbordador del espacio 'Space Shuttles' o lanzadera supone la primera generación de ingenios espaciales híbridos entre el avión, el cohete...

La lanzadera ha sido diseñada para que sea una especie de gran camión espacial, para poder tener un acceso rutinario al espacio exterior...

El transbordador es el nuevo instrumento de Estados Unidos para establecer su presencia en el espacio. Todos sus vuelos están totalmente reservados para diversas misiones en los próximos años...

no está invirtiendo fabulosas sumas de dinero en conseguir que todos esos proyectos, junto a otros muchos, puedan realizarse algún día.

HITOS HISTORICOS

A los diez vuelos tripulados previstos para este año, que duplicarán el récord de 5 alcanzado con las misiones del programa Géminis en 1965 y 1966...

Los tripulantes de cada una de esas misiones, al igual que la correspondiente tripulación de reserva, fueron designados en Noviembre de 1983...

Pero el transbordador sirve para mucho más. También es factible que sea utilizado para colocar en órbita grandes plataformas de comunicaciones...

Todo esto puede sonar a pura ciencia - ficción, pero de más de ello hay mucha ciencia. Para empezar, la NASA ha puesto a la venta las primeras reservas para que personas que quieren apuntarse a viajar por el espacio cuando llegue el momento...

modificado para este uso. Operación que supone una semana de tiempo.

RECUPERACION DE SATELITES AVERIADOS

Ningún astronauta había abandonado hasta hora una nave espacial, sin permanecer unido con algún tipo de sujeción a la manera de 'cordón umbilical'.

En esta décima misión del transbordador, tras la que tuvo lugar en Diciembre, pasado cuando el 'Columbia' llevó al espacio en laboratorio europeo 'Spacelab', los astronautas McCandless y Robert Stewart utilizaron los MMU para efectuar 10 h. de paseo espacial.

La NASA, que ha dedicado unos 6.400 millones de dólares al desarrollo de estas unidades de maniobra espaciales, piensa usarlas de forma rutinaria en el porvenir. Adosada al traje espacial, la MMU es una especie de mochila de propulsión a chorro mediante nitrógeno líquido...

UN IMPRESIONANTE COMPLEJO DE COMUNICACIONES

Los tripulantes de la misión

del 'Challenger' que partirá al espacio el 4 de Abril, entrenan en el transbordador en un gigantesco taller de reparaciones. Su objetivo principal será el de maniobrar la nave para recuperar por medio de un brazo robot probado ya en anteriores misiones...

Por otra parte, y respecto al vuelo inaugural del 'Discovery' éste tendrá lugar dos meses después de iniciada la segunda misión de 1984...

En el primero de los vuelos tripulados, que comenzará el 9 de Agosto, se ha programado el primer aterrizaje automático de uno de los transbordadores en la base aérea de Edwards (California).

desaparición de muchas de las estaciones de seguimiento terrestres que la NASA encierran en distintas partes del Mundo, como las españolas de Fresnedillas y Cebreros...

Este impresionante complejo de comunicaciones que tendrá una cobertura completa de la Tierra, empezó a establecerse con el TORS-1, el primer satélite de la serie que fue lanzado por el 'Challenger' en su misión inaugural en 1983.

En un plazo todavía no fijado, quedarán situados en el espacio a 36.000 kilómetros sobre el Ecuador, tres de esos satélites, cada uno de los cuales puede transmitir en un segundo la información contenida en 14 tomos de enciclopedia.

Señalar también, por último, que de los diez vuelos de los transbordadores, la más veterana de estas naves, el 'Columbia' sólo realizará uno: el de 30 de Agosto.

TOMAS DE LA CAL (COLPISA)

Vicealmirante argentino detenido



Diego Arce - El vicealmirante Rubén J. Chamorro, ex director de la Escuela de Aviación de la Marina Argentina, que ha sido detenido el pasado día 19...

(Teléfono El-141)

Las elecciones de Nicaragua serán el día 4 de Noviembre

Managua (EPA) - El presidente de la Junta Revolucionaria, Daniel Ortega, anunció hoy ante miles de nicaragüenses y más de ochocientos delegados...

transferencia, presentes en la celebración del cincuenta aniversario de la fundación del general Somoza...

UN MUERTO MIKAIL SHOLOJOV

El autor de 'El Don apacible' obtuvo el Nobel en 1965

Mosú (EPA) - Mikail Sholójov, uno de los más grandes poetas soviéticos, falleció ayer a las 10.30 horas...

Para la crítica española, uno de los principales rasgos de su lírica es la intensidad con que son descritos los paisajes...

Mikail Sholójov nació en el pueblo de Vorónezh, a orillas del Don, el 14 de Mayo de 1905...

En 1937 comenzó a publicar sus poemas en 'El Don' y en 'El Don apacible'...

El primer premio 'El Don' que ganó lo fue en 1924 y diez años después ganó el premio Nobel en 1965...

En 1937 comenzó a publicar sus poemas en 'El Don' y en 'El Don apacible'...

En 1937 comenzó a publicar sus poemas en 'El Don' y en 'El Don apacible'...

En 1937 comenzó a publicar sus poemas en 'El Don' y en 'El Don apacible'...

En 1937 comenzó a publicar sus poemas en 'El Don' y en 'El Don apacible'...

En 1937 comenzó a publicar sus poemas en 'El Don' y en 'El Don apacible'...

En 1937 comenzó a publicar sus poemas en 'El Don' y en 'El Don apacible'...

En 1937 comenzó a publicar sus poemas en 'El Don' y en 'El Don apacible'...

SURPENDIDA LA FIRMA GENERAL EN BOLIVIA

La Paz (EPA) - La Central Obrera Boliviana (COB) ha suspendido hoy la huelga general de 48 horas que convocó contra el Gobierno de Hernán Siles...