

[Virtual Library] HP <http://www.space-library.com> ミルスペース 06.11.19 のアーカイブ, Virtual 書架 以下をアップ:

(pdf): Cambridge Encyclopedia of Space Chapter 11 アップ

(Cover, LINK): Satellite Flyer 061116, Space Guardian 061116, 航空と宇宙 06.11, AirForceMagazine06.11 アップ;

(Cover, Contents, pdf): FAA 2006 Commercial Space Transportation Forecasts, NASA LRC STAR 06.11.20 アップ;

(Cover, Contents, LINK): Smithsonian Air & Space 07.01 アップ

[プレゼント] Jane s の御厚意によるプレゼント、一人一品先着申込み順、藤沢スペースライブラリに受取りに来られることが条件



因みに、左が名刺ケース x1、マグネット x2、中央がケーブル巻取り付 USB マウス x1、右がポストイット x2、全て Jane s のロゴ入り。
なお、Jane s カタログ関連の情報は最終ページに掲載。

2006 年 11 月 22 日 7:45 【CNET Japan 2006 年 11 月 22 日】

Wi-Fi 規格に特許問題-- 広範囲な影響が懸念

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20322467>

フジテレビとリクルート、ワンセグを活用した新会社を設立

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20322247>

「コンピュータの攻撃で死者も出る」--サイバーテロの未来を予測するマカ フィー

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20321827>

デジタル放送上に IP ネットワーク環境を構築する技術--KDDI などが開発

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20322627>

ツタヤオンライン、iモード向けに電子書籍サイト開始--1000 タイトルを提供

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=2032150>

2006 年 11 月 21 日 8:29 【CNET Japan 2006 年 11 月 21 日】

米地裁、政府からの NSA 監視プログラム訴訟の中止要請を拒否

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20321467>

紀伊國屋書店、日本語の電子書籍を国内外の図書館向けに販売

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20320687>

2006 年 11 月 20 日 8:14 【CNET Japan 2006 年 11 月 20 日】

HP、第 4 四半期決算--純利益が前年同期の 4 倍に

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20318787>

フォトレポート:100ドルノートPCの最新試作機が登場

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20318847>

アドビ、「Acrobat 8」発売、統合スイート製品もアップグレード

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20318587>

2006年11月17日 7:51 【CNET Japan 2006年11月17日】

ソニーバッテリーリコール問題で他国と違った中国メディアの反応

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20317828>

2006年11月16日 7:37 【CNET Japan 2006年11月16日】

IBMが総額1億ドルの新事業案を、現実世界と仮想世界で同時発表

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20315209>

動き出す電力線通信 関電系など6社が無料モニター募集

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20315407>

今度は「空飛ぶ iPod」へ--航空会社と連携し、機内での充電・視聴が可能に

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20315307>

2006年11月21日 22:17 DAILY NEDO[2006/11/21]

NEDO 成果報告書 29冊を技術情報データベースに追加

平成17年度成果報告書「ナノ粒子」及び「ナノカーボン」に係る「ナノ材料知識基盤」プラットフォーム構築に関する調査

平成16年度～平成17年度成果報告書 ナノテクノロジープログラム(ナノマテリアル・プロセス技術) ナノガラス技術プロジェクト

http://www.nedo.go.jp/database/newlist/new_list20061121.html

2006年11月17日 22:18 DAILY NEDO[2006/11/17]

「ナノテク・先端部材実用化研究開発」に関わる異分野異業種融合テーマに関する調査に係る委託先の公募

http://www.nedo.go.jp/informations/koubo/181117_1/181117_1.html

「カーボンナノチューブの新製法に関する先導調査」に係る委託先の公募

http://www.nedo.go.jp/informations/koubo/181117_2/181117_2.html

2006年11月16日 22:19 DAILY NEDO[2006/11/16]

「ポートフォリオマネジメント(PFM)手法導入計画策定に関する研究調査」に係る委託先の決定

http://www.nedo.go.jp/informations/koubo/181116_1/181116_1.html

2006年11月16日 2:18 NEDO EXTRA[2006/11/15]:NEDO海外レポート989号新刊案内

<<テーマ特集:IT・ロボット>>

1. 米国におけるロボット技術の開発状況(その2)

<http://www.nedo.go.jp/kankobutsu/report/989/989-01.pdf?nem>

2. 欧州におけるロボット開発の動向

<http://www.nedo.go.jp/kankobutsu/report/989/989-02.pdf?nem>

3. イタリア技術財団 IIT のヒューマノイド・ロボット

<http://www.nedo.go.jp/kankobutsu/report/989/989-03.pdf?nem>

4. 国際半導体技術ロードマップに関する米国企業の主な研究開発活動

<http://www.nedo.go.jp/kankobutsu/report/989/989-04.pdf?nem>

5. トリノ・ワイヤレス・ハイテク集積地(イタリア)

<http://www.nedo.go.jp/kankobutsu/report/989/989-05.pdf?nem>

7. 学習機能を持つ IT セキュリティ技術の開発(ドイツ)

<http://www.nedo.go.jp/kankobutsu/report/989/989-07.pdf?nem>

8. 世界最速の集積回路用トランジスタの開発(英国)

<http://www.nedo.go.jp/kankobutsu/report/989/989-08.pdf?nem>

9. インテル社と UC サンタバーバラ校がシリコン技術の共同開発に成功(米国)

<http://www.nedo.go.jp/kankobutsu/report/989/989-09.pdf?nem>

<<個別特集>>

12. 米国議会上下院新委員長の略歴と予想される政策動向(NEDO ワシントン事務所)

<http://www.nedo.go.jp/kankobutsu/report/989/989-12.pdf?nem>

2006年11月15日 22:18 DAILY NEDO[2006/11/15]

ダウンロードの多い成果報告書ベスト 50 2006 年度上半期

<http://www.nedo.go.jp/database/index.html>

2006年11月21日 人民網日本語版

超大型旅客機 A380 テスト飛行で香港に着陸

世界最大の旅客機、エアバス社の A380 型機が 18 日、香港国際空港に着陸した。同機は 11 月 13 日にフランスのトゥールーズを離れた後、17 日間にわたって世界をめぐるテスト飛行を行っている。これは同機が正式運行を始める前の最後のテスト飛行となる。中国南方航空によると、同機は 11 月 22 日～24 日に広州、北京、上海の空港にもそれぞれ

それぞれ着陸する。(編集 SN)



http://j.peopledaily.com.cn/2006/11/21/jp20061121_65169.html

Aerospace Daily & Defense Report Nov 20, 2006

ACS 航空共通センサは復活するかもしれない、しかし議会の詳細な調査が予想される

ACS may be resurrected, but expect Hill scrutiny

ACS OVERSIGHT: Particular congressional scrutiny is expected of the once and future Aerial Common Sensor program with

Congress under Democratic control, according to William Farmer, co-president of ...

FY07 防衛調達少なくとも 8%上昇する、アナリスト

FY '07 defense procurement up at least 8 percent: analyst

GROWING CERTAINTY: The fiscal 2007 defense procurement budget likely will increase by at least 8 percent, including

supplemental appropriations, while the core FY' 08 procurement budget should ...

「バイアメリカン」は時代遅れと AIA ダグラス会長発言

Buy American may be on way out, Douglass says

BYE-BUY AMERICAN: As the Iraq war continues and the 2008 presidential campaign looms, Aerospace Industries Association

President and CEO John Douglass doesn't expect much change in defense . . .

国境セキュリティのプログラム・コスト見積りが急上昇

Border security program's cost estimate soars

技術企業連合が「もっと基礎の軍事研究に予算を」と、議会に陳情

Coalition lobbies for more basic defense research funds

DEFENSE RESEARCH: A coalition of technology companies, trade groups, academic institutes and current and former policymakers

is urging President Bush to include funding for basic research performed . . .

空軍はボーイングと DeltaIV EELV で\$674M の契約

Air Force awards Boeing \$674M for Delta IV EELV

EELV AWARD: The U.S. Air Force's Space and Missile Systems Center has awarded Boeing Co. a \$674.1 million contract for Delta

IV Launch Capability for the Evolved . . .

OSD 防衛長官室は JCM 三軍共通ミサイル・プログラムに\$60M を出す

OSD releases \$60M to JCM program

The Office of the Secretary of Defense (OSD) has released \$60 million in fiscal 2006 and 2007 funds to the Joint Common Missile

(JCM) program. . .

NASA と ATK は夜間、シャトル・ブースタを照明の読取りのためテスト

NASA, ATK test shuttle booster at night for illumination readouts

All objectives apparently were met as ATK and NASA ran a 123-second static test of a space shuttle reusable solid rocket

motor (RSRM) on Nov. 16 that . . .

Delta II は新しい GPS 衛星を打上げ

Delta II launches new GPS satellite

A new Lockheed Martin/U.S. Air Force modernized Global Positioning System navigation satellite is en route to its assigned

slot in the GPS constellation following launch from Cape . . .

DARPA は 11 月 20 日に先進サイティング・システムのためにインダストリ・デイを設ける予定

DARPA holding industry day for One-Shot system Nov. 20

ONE SHOT: The Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA) is holding an industry day for the Advanced Sighting

System (One-Shot) program in Arlington, Va., on Nov. 20. . . .

EDA 欧州防衛庁のメンバは作業計画に合意

EDA members agree to work program

Demands on the European Defense Agency (EDA) are starting to increase, with member states calling on the organization to start

tackling critical issues affecting long-term spending plans . . .

ノースロップグラマンは CVN79 空母の作業をすることを了承

Northrop Grumman gets nod to work on CVN 79 flattop

Northrop Grumman Corp. has received a \$24.6 million contract for planning and design for CVN 79, the second aircraft carrier of the

CVN 78 class, the company ...

仏軍のため VTOL UAV をスタディする契約を3社が行なう

Three firms awarded contracts to study VTOL UAV for French military

VTOL UAV CONTRACT: Sagem/Bell Helicopter, Thales/Boeing and EADS/Vertivision have been awarded one-year contracts to

study the feasibility of using a common VTOL UAV design for future French ...

2011 年までに防衛 IT 予算は 4%以上増加する見込み

Defense IT budget to grow more than 4 percent by 2011

The federal budget for defense-related information technology will rise at a compound annual growth rate of 4.3 percent through

fiscal 2011, according to federal IT consultancy Input. ...

NASA 衛星カタログ会社の 50%は欧州に立地

50% of firms on NASA sat 'catalog' Europe-based

Half of the companies that have listed their spacecraft buses on NASA's rapid-development satellite "catalog" are based in

Europe, despite longstanding presidential policies giving preference to U.S. ...

ワシントンの回転ドア(政権交代)は攻撃的な振れに踏出す

Revolving door in Washington set for 'aggressive' swing

The dramatic shift to Democratic control of Congress come January should mean major staff turnover in Washington, with an

army of Republican staffers, officials and even departing ...

Aerospace Daily & Defense Report Nov 17, 2006

DOD 国防省はビジネスの実践で変革をとげつつある、しかし作業は残っている

DOD progressing in transformation of business practices, but work remains, CG says

The Defense Department has made progress in transforming its business operations, but continues to lack a comprehensive,

enterprise-wide approach to its overall business transformation effort, the U.S. ...

JSF は電子戦において究極の戦闘機である、と海兵隊は述べる

JSF ultimate infighter in EW warfare, Marines say

The U.S. Marine Corps deploys every weapons system even aviation ones - with its ground forces as the primary focus, and

service officers see the F-35 ...

次の ISS スペース・ウォークで Golf スウィング

Golf swing upcoming on next ISS spacewalk

Two of the three crewmen on the International Space Station are scheduled to venture outside on Nov. 22 for a little golf. ...

ノースロップグラマンは米の艦船セキュリティ・システムの作業中

Northrop Grumman working on U.S. ship security system

SHIP SECURITY: Northrop Grumman Corp. said it received a contract from the U.S. Coast Guard Research and Development

Center and its sponsor, the U.S. Navy's Office of . . .

NASA はコンステレーション・プログラムの SRR システム要求審査を完了

NASA completes SRR for Constellation Program

NASA this week completed the system requirements review (SRR) for the overall Constellation Program, which includes the

Orion Crew Exploration Vehicle and Ares I and V rockets, . . .

ロシアの Parom が 2009 年に打上げか

Russian Parom could launch in 2009

Anatoly Perminov, head of Russian space agency Roskosmos, says an initial version of Parom, a planned reusable cargo

follow-on to the Soyuz spaceship, could be launched as . . .

エレクトリック・ボートは\$15.6M を潜水艦のスタディと R&D の作業で得る

Electric Boat gets \$15.6M award for sub study, R&D work

General Dynamics Electric Boat has been awarded a \$15.6 million U.S. Navy contract to develop advanced submarine technologies

for current and future undersea platforms, according to the . . .

空軍はなお一本化した医療コマンドの創設に反対

Air Force still resists unified medical command

The U.S. Air Force continues to resist a proposed unified medical command for the armed services, the Air Force surgeon general

reiterated Nov. 15. . . .

オランダは JSF プログラムの次フェイズの契約を行う

Netherlands signs on for next phase of JSF program

The Netherlands said Nov. 15 that it has approved extending its participation in the F-35 Joint Strike Fighter program into the

production and support phase. . . .

ICO はハイブリッド・モバイル衛星システムの製造打上げの拡張を追求

ICO seeks extension for building, launch of hybrid mobile sat system

EXTENSION: ICO Global Com-munications has requested that the FCC grant it a six-month extension for the construction and launch

Aerospace Daily & Defense Report Nov 16, 2006

JSF のリスクの質問が回答されたと、海兵隊は述べる

Risk questions answered on JSF, Marines say

Prime contractor Lockheed Martin and other program officials for the F-35 Joint Strike Fighter (JSF) have proved that they cut

down on schedule and technical risk to . . .

DOD 国防省の契約は洞察に欠けると、GAO は述べる

DOD services contracting lacking insight, GAO says

The Defense Department and the military branches focus too much on awarding contracts for services, up 72 percent in a

decade, and rarely know whether contractor performance . . .

陸軍は次の POM プログラム・オブジェクトブ覚書作成の最終段階に、最終審査がまもなく始まる

Army finalizing next POM; final review to begin shortly

The U.S. Army is finalizing its program objective memorandum (POM) budget estimate for fiscal years 2008 through 2013, which

by Thanksgiving should begin its final round of . . .

GPS 宇宙機が打上げ準備完

GPS spacecraft poised for liftoff

The U.S. Air Force and Boeing are poised to launch the third of a new series of Lockheed Martin Global Positioning System

spacecraft on Nov. 16, or . . .

ラムズフェルドの退任は産業を損なうものではない

S&P: Democrats, Rumsfeld leaving won't hurt industry

CONVENTIONAL WISDOM: Despite their victory on Election Day, Standard & Poor's Equity Research Services believes that a

Democratic-controlled Congress - and the departure of Donald Rumsfeld as . . .

MDA ミサイル防衛庁は追加的資金を STSS テスト衛星の作業に移行させる

MDA shifts additional money to STSS test satellite effort

The U.S. Missile Defense Agency (MDA) has shifted \$126.2 million in internal funding to help pay for a program restructuring and

additional testing for the Space Tracking . . .

元の CIA 長官は非軍事オプションが次第に減少すると述べる

Former CIA chief says nonmilitary options dwindling

IRANIAN THREAT: R. James Woolsey, a former director of central intelligence who advocates for nonviolent regime change in Iran,

said Nov. 15 that he thought the window . . .

新規オーダがアリアン スペースを活気づける

New orders buoy Arianespace

Arianespace continues to rein in new launch business, benefiting from what has become a sellers' market. . . .

天体学者は月がガスを放出の追究を欲する

Astronomers want to seek lunar release of gas

Astronomers want to use the same sort of cueing techniques that allow them to pinpoint gamma ray bursts to monitor the moon's

surface for ongoing geological activity. . . .

ロシアの防衛輸出企業は仏海軍の契約者との取引を契約

Russian defense export firm inks deal with French naval contractor

DEAL INKED: Russian defense export firm Rosoboronexport has inked a deal to cooperate with French naval contractor DCN.

Initially limited to research and development and ship engineering,

ノースロップグラマンの友が上院共和党 No.2 に

Northrop Grumman friend to be Senate Republicans' No. 2

NORTHROP ADVOCATE: Mississippi Sen. Trent Lott will be Senate Republicans' No. 2 leader when they enter the minority

next January for the 110th Congress. Lott, once Senate ...

Aerospace Daily & Defense Report Nov 15, 2006

海兵隊は JSF が CAS 近接航空支援と他の戦術を描き直すものになると見込む

Marines see Joint Strike Fighter rewriting CAS, other tactics

With the F-35 Joint Strike Fighter (JSF) flight-test scheduled for next month - and questions swirling around the Pentagon about

the aircraft's ability to survive after the ...

Space Foundation 宇宙財団からの新しいレポートは、2005 年に世界の宇宙産業は\$180B になると特定

Report pegs global space industry at \$180 billion in 2005

A new report from the Space Foundation pegs the global space industry at \$180 billion for 2005, including \$110 billion in

commercial activity and \$70 billion in ...

インテルサットは第3四半期に損失を計上

Intelsat posts third-quarter loss

Intelsat posted a net loss of \$172.5 million for the third quarter of calendar year 2006, which reflects both the charges related to a

satellite failure and ...

11 月 13 日に Bezos 氏の Blue Origin ロケットが最初のフライト・テストを行なう

Bezos' Blue Origin rocket gets first flight-test

Blue Origin, the startup personal spaceflight concern backed by Amazon.com founder Jeff Bezos, gave its New Shepherd reusable

launch vehicle its first flight-test on Nov. 13, opening ...

小さな回路基板片がアトランティスのデブリ衝突になった

Tiny circuit board piece caused Atlantis debris strike

The micrometeoroid/orbiting debris strike on the orbiter Atlantis during STS-115 in September was likely caused by a tiny piece of

circuit board from a previously launched space ...

AIA は議会に NASA の航空工学への予算をつけるよう要請

AIA asks Congress for more NASA aeronautics funds

Congress - still finishing its 109th session - should make increasing funding for "vital" aeronautics research, extending the

charter for the Export-Import Bank and reapproving the research ...

中国はさらに2機の Beidou(羅針盤)衛星を打上げ予定

China launching two more 'Compass' spacecraft

CHINESE SATELLITES: China in 2007 will launch two more Beidou "Compass" navigation spacecraft, increasing to five the

number of satellites in the Chinese navigation satellite constellation. Even . . .

Irvin Aerospace が Orion の再突入パラシュートの設計に選ばれる

Irvin Aerospace picked to design Orion re-entry parachutes

PARACHUTE CONTRACT: Irvin Aerospace will design the parachutes that ease NASA's planned Orion crew vehicle back

into the atmosphere after trips to the International Space Station and . . .

ロシアは CosmoSkyMed のソユーズによる打上げを了承

Russia OKs CosmoSkyMed Soyuz Launch

ITALIAN RADAR: Italy has received written assurances from Russian space agency Roskosmos that it can launch its

CosmoSkyMed radar constellation from the Baikonur, Kazakstan cosmodrome on the . . .

LM ロッキードマーチンはデンマーク空軍に目標照準ポッドを提供する\$20M の契約を獲得

LM wins \$20M contract to provide Denmark air force with targeting pods

TARGETING PODS: Lockheed Martin said Nov. 14 that it has been awarded a \$20 million contract to provide Denmark's air force with

LANTIRN Extended Range targeting pods. . . .

06.11.16 Satellite Flyer

新しい NSSI 米国立安全保障宇宙インスティテュートのクラスは先進ミサイル警戒と防衛を特徴に

New NSSI class features advanced missile warning, defense

Capt. Doug Roning National Security Space Institute

Seven highly-trained missile warning and defense experts from Peterson and Buckley Air Force bases recently earned graduation certificates from the National Security Space Institute's inaugural Missile Warning and Defense Advanced Course.

Missile Warning and Defense Advanced Course 06A graduates include: Capt. Jerade Tipton, 21st Space Wing; Capt. Michelle Redden, 7th Space Warning Squadron; Master Sgt. Brett Barkman, 460th Operations Group; Tech. Sgt. Ryan Wortman, U.S. Strategic Command; Tech. Sgt. Susan Sparks, 21st Space Wing; Army Sgt. 1st Class Gregory Hatfield, Space and Missile Defense Command; and Tech. Sgt. James Franciere, 2nd SWS.

The course provides in-depth education on missile warning and defense with an emphasis on space-based warning assets. Topics

include sensor physics, enemy threat systems, warning architectures; air-, land-, sea-, and space-based sensors, missile warning and missile defense operations centers, warning processes and tactics. Students are competitively selected from an applicant pool of active-duty and Reserve servicemembers, government employees and civilian specialists for the in-depth four-month course. Applicants must have a background in missile warning, satellite and ground operations, systems acquisitions and maintenance and operational-level planning. "When our students graduate they become the missile warning experts at their units and will be looked upon as the go-to people for advanced understanding of the missile warning arena," said Maj. David Kies, who directed the first course.(後略)

06.11.16 Space Guardian

Erika Steuerman 空軍少将は NSSI 米国家安全保障宇宙インスティテュートの重要性を繰り返し述べる

Steuerman reiterates importance of NSSI

By Debbie Evert Space Guardian

Maj. General Erika C. Steuterman, chancellor of the National Security Space Institute and mobilization assistant to the Vice Commander of Air Force Space Command, was the guest speaker at the Greater Colorado Springs Chamber of Commerce s monthly military speakers luncheon on Nov. 7.

“How did a reservist get to lead an active-duty unit?” she asked. “My civilian experience (as director of executive education programs at the Krannert Executive Education Programs, Purdue University) led me to be chosen as chancellor.” The informal

speech began with the mission statement of the NSSI, which states: The NSSI is a “Department of Defense center of excellence for space education throughout the National Security Space community. (It) researches, develops and provides world-class instruction of space system technologies, capabilities, operational concepts, acquisitions and tactics in support of joint service strategies to develop certified space professionals across the DoD.” “It s very aggressive,” Steuterman said. We seek “to train from all services and from all components.”(後略)



Maj. General Erika C. Steuterman

061109 Satellite Flyer

Predator UAV は反乱を監視続ける

Predator UAVs keep insurgents in view

Senior Airman Josh Moshier 332nd Air Expeditionary Wing Public Affairs

BALAD AIR BASE, Iraq Moving silently high in the sky, Balad Air Base s MQ-1 Predator unmanned aerial vehicles patrol the landscape below, scanning for any signs of insurgent activity around Iraq.

Back on the ground, tucked away in a dark room full of computer monitors, TV screens, keyboards and joysticks, members of the 46th Expeditionary Reconnaissance Squadron monitor the images sent down by the bird above. The Predator is pretty much a glider with a power motor, said Maj. Craig Babbitt, 46th ERS commander.

“The difference is it s got precision strike capabilities and can tell our guys on the ground or in the air right where the bad guys are,” Major Babbitt said. Less than a dozen Airmen make up the 46th ERS. They are responsible for the takeoff and landing of Balad AB s fleet of Predators. Every sortie is manned on the ground by a pilot, who flies the aircraft and controls the weapons system by remote control. A sensor operator controls the camera view and laser targeting system on the aircraft.

Once the Predator is in the air, the pilot and sensor operator will

locate a target point used to zero in the weapons system. The sensor operator works with an Airman on the ground to make sure the laser, which guides the Predator s weapons system, is on target. When the weapons system has been zeroed in, the pilot prepares to hand off control of the UAV to people stationed halfway around the world at Nellis Air Force Base, Nev. The Predator pilots at Balad AB physically operate the aircraft within an approximate 25-mile radius of the base, and the pilots at Nellis AFB control it at further distances. (後略)



photo by Airman 1st Class Chad Kellum

Capt. Michael Edmonston and Airman 1st Class Stephen Sadler man the controls of a MQ-1 Predator Unmanned Aerial Vehicle from the control room at Balad Air Base, Iraq. Captain Edmonston is a pilot and Airman Sadler is a sensor operator. Both are assigned to the 46th Expeditionary Reconnaissance

Squadron.

061109 Satellite Flyer

上昇、上昇、離れていく、 DMSP 衛星 F-17 の打上げ

Up, up and away!

VANDENBERG AIR FORCE BASE, Calif. Defense Meteorological Satellite Program Satellite F-17 launched aboard a Delta IV rocket at Space Launch Complex-6 here Saturday. The new satellite carries a larger sensor payload and

better battery capacity than earlier generations of satellites. The National Oceanic and Atmospheric Administration operates DMSP from Suitland, Md., with backup facilities at Schriever s 6th Space Operations Squadron.



photo by Joe Davila

061103 AstroNews

Delta II は STEREO 衛星を打上げ・軌道投入

Delta II delivers STEREO spacecraft

A Boeing Delta 2 lifts off from launch pad 17-B at Cape Canaveral Air Force Station, Fla., carrying the Solar Terrestrial Relations Observatory spacecraft for NASA, Oct. 25. STEREO refers to the two spacecraft which will analyze the sun s solar eruptions and solar flares. The flares emit high-energy particles into space, interfering with electrical and communication systems on earth and may endanger astronauts during their spacewalks.



Boeing photo by Carleton Bailie

061103 AstroNews

Chilton 大將は SMC スペース・ミサイル・コマンドの宇宙における重要な役割 をスピーチ

General Chilton addresses SMC s key roles in space

I firmly believe that at this time in our history, we are at an inflection point, said Gen. Kevin Chilton, Air Force Space Command commander, who spoke at a Commander s Call, here, Oct. 20. Looking at how things have changed in the world over the last 10 to 15 years, I think we are at a point now where we are going to see an appreciation for the needs and capabilities that we bring from space, as well as the need to defend those capabilities. We need to pay closer attention to defending the domain of space that we operate in so freely today, because I believe this freedom will not go unchallenged in the future, said the General.



Photo by Lou Hernandez

061103 AstroNews 記事の本文は、<http://www.space-library.com> からダウンロード可

空軍は DSCS の LET 延命チームを賞賛

Air Force honors Defense Satellite Communications System program Life Extension Team

061103 AstroNews

10,000 個目の GPS 組込み型レシーバが、ジョイント warfighters に引渡された

10,000th Global Positioning System Embeddable Receiver delivered to joint warfighters

The Global Positioning Systems Wing Commander, Col. Al Ballenger; the U.S. Army Project Manager Navigation Systems, Col. Philip LoSchiavo; the U.S. Army Product Manager GPS, Mr. Dave Williamson; and the Rockwell Collins teammates achieved a major

milestone with the delivery of the 10,000th Ground Based GPS Receiver Applications Module to the U.S. Army last month. GB-GRAM is a lightweight, low-cost, (後略)

061103 AstroNews **世界に展開する SMC Space&Missiles コマンド**

As of today, 62 Team SMC members are deployed in support of military operations around the globe as part of their assigned Air

and Space Expeditionary Force rotations engaged in the Global War on Terrorism.



061103 AstroNews **ハロウィーン・パレード**

Child Development Center Halloween parade



Dressed in their favorite costumes, children from the Los Angeles Air Force Base Child Development Center stroll through the Schriever Complex Mall, Oct. 31.

Photos by
Robert Kelleher



Nov. 13, 2006/Satnews Daily <http://www.satnews.com/frames.html>

BNSC 英国立宇宙センタと Space Insight はスパイ衛星の試験に成功

British Space Successfully Tests Spy Satellite

LONDON, UK, Nov. 13, 2006/Satnews Daily/ Better ways of tracking satellites and other space objects could come into force following the completion of a successful trial of a new space surveillance system in Cyprus.

The British National Space Centre (BNSC) said it has awarded Eastbourne-based company Space Insight the contract to detect space objects and they had just returned from testing the system at a Ministry of Defence base on the island, which has excellent night-time sky conditions.

Space Insight is exploring how a sensor called Starbrook could be used to scan vast areas of sky every few hours, providing a map of the satellites and space objects that are detected. The news comes as traditional methods of tracking space objects on an individual basis are becoming increasingly unworkable because of the increasing number of satellites and other objects orbiting in space.

BNSC has awarded two contracts to Space Insight: £75,000 for the Starbrook space surveillance project and £33,000 for the space debris re-entry prediction project. Space Insight provides observation and surveillance services to customers relating to the growing number of near-Earth objects in space. The company is also part of the BNSC delegation to the Inter-Agency Space Debris Coordination Committee which advises the United Nations.

David Williams, director general of BNSC, said the government has an obligation to monitor UK-licensed objects in space, tracking their journey and ensuring that they are properly disposed of at the end of their lifetime. "The Starbrook sensor could make this process a whole

lot easier and is yet another example of a UK company, supported by BNSC, forging ahead with new innovations in space technology," he said.

Dr James Dick, director of Space Insight, added Starbrook takes a fresh approach to space surveillance. "We are pleased that BNSC is supporting this innovation which we hope will provide further input into developing European capability on this important issue," he said. The company has also been awarded a contract to update the UK's current capabilities for predicting when space debris might re-enter the Earth's atmosphere and potentially hit the ground.

Space debris, such as old satellites and rocket bodies, re-enter the atmosphere every few days. This debris often burns up harmlessly, creating a dramatic man-made shooting star.

However, some larger objects have the potential to survive this re-entry and hit the Earth's surface, causing damage to people and buildings. Although there have been no serious reported incidents of this occurring, more satellites are being launched than ever before and the need to safeguard the Earth from space debris is increasing in urgency.

Space News <http://www.space.com/spacenews/>

SES New Skies 社は新しい衛星を製造するため Orbital 社を選定

SES New Skies Picks Orbital To Build New Satellite

PARIS SES New Skies has selected Orbital Sciences to build the NSS-9 telecommunications satellite to be launched in late 2008,

marking Orbital's first sale to The Hague, Netherlands-based satellite operator, SES New Skies announced Nov. 20.

名前が明らかにされていない投資家が Eutelsat を得ようとしている

Unnamed Investor Courting Eutelsat

PARIS An unnamed prospective investor has approached satellite-fleet operator Eutelsat and several of its largest shareholders inquiring about a possible purchase, Eutelsat announced

Nov. 20. The Paris-based company said it has hired investment bank Lazard to evaluate potential bids.

米空軍はボーイングに\$674M の EELV の契約を与える

USAF Awards Boeing \$674 Million EELV Contract

BOSTON The U.S. Air Force awarded Boeing Co. a contract worth \$674 million to support work on the next major block of Evolved

Expendable Launch Vehicle (EELV) contracts, according to a Pentagon contract announcement issued Nov. 17.

Delta 2 は米空軍の GPS 2RM 衛星 3号機を打上げ

Delta 2 Launches USAF's Third GPS 2RM Satellite

The U.S. Air Force launched the latest in a line of upgraded GPS satellites aboard a Boeing Delta 2 rocket Nov. 17.

SBIRS High 1 号機のセンサが 現在、軌道で動作中

First SBIRS High Sensor Now Operating in Orbit

BOSTON The U.S. Air Force acknowledged Nov. 17 for the first time that the first sensor for its next-generation missile-warning

constellation has been launched and is operating properly in space.

米空軍は再使用可能な X-37B を 2008 年に打上げ・着陸予定

USAF To Launch, Land Reusable X-37B in 2008

BOSTON -- The U.S. Air Force is planning to launch an experimental long duration, reusable space vehicle in 2008 aboard a Lockheed

Martin Atlas 5 rocket, according to a Nov. 17 Air Force news release.

Week of November 20, 2006 **Sat News** <http://www.satnews.com/>

ロッキードは GPS III のシステム要求審査を完了

... **Lockheed Completes System Requirements Review for GPS III**

新しいアジアの DTH オペレータ ProtoStar は衛星 1 号機に関して\$210M のファイナンスを締切り

... **New Asian DTH Operator ProtoStar Closes \$210-M Financing for First Satellite**

ボーイングは Measat-3 衛星を Baikonour 宇宙基地に打上げのため出荷

... **Boeing Ships Measat-3 Satellite to Baikonur Cosmodrome for Launch**

AMC-18 衛星は 12 月 8 日打上げを予定

... **AMC-18 Satellite Slated for December 8 Launch**

レポートは昨年の宇宙企業は\$180M に相当すると述べる

... **Report Says Space Industry Worth \$180-B Last Year**

ノースロップ、JPL は NASA の SIM PlanetQuest の技術ブレークスルーを達成

... **Northrop, Jet Propulsion Laboratory Complete Technology Breakthroughs for NASA's SIM PlanetQuest**

AsiaSat は AsiaSat 5 衛星のコントロール・システムにインテグラル・システム社を指名

... **AsiaSat Taps Integral Systems for AsiaSat 5 Satellite Control System**

英国の宇宙はスパイ衛星のテストに成功

... **British Space Successfully Tests Spy Satellite**

Lockheed Martin Press Releases <http://www.lockheedmartin.com/wms/findPage.do?dsp=fnc&ti=111>

米空軍、ロッキードマーチンのチームは SBIRS HEO ペイロード初号機の軌道上チェックアウトを完了

November 17, 2006 U.S. Air Force/Lockheed Martin Team Completes On-Orbit Checkout Of First SBIRS HEO Payload

<http://www.lockheedmartin.com/wms/findPage.do?dsp=fec&ci=18036&rsbci=0&fti=111&ti=0&sc=400>

ロッキードマーチンが製造した GPS 衛星が米空軍により打上げ成功

November 17, 2006 **Lockheed Martin-Built GPS Satellite Launched Successfully By The U.S. Air Force**

<http://www.lockheedmartin.com/wms/findPage.do?dsp=fec&ci=18035&rsbci=0&fti=111&ti=0&sc=400>

Boeing News Releases <http://www.boeing.com/news/releases/index.html>

Boeing Delta II は GPS 衛星を軌道に投入

Nov. 17, 2006 **Boeing Delta II Delivers GPS Satellite to Orbit**

<http://www.boeing.com/news/releases/2006/q4/061117c.nr.html>



ボーイングは特殊作戦の計画の作業に関し CMMI レベル 3 を受領

Nov. 17, 2006 **Boeing Receives CMMI Level 3 for Special Operations Program Efforts**

<http://www.boeing.com/news/releases/2006/q4/061117a.nr.html>

Boeing Rick Hashimoto's Headline collection

France in Space <http://www.france-science.org/home/page.asp?target=nfo-let&PUBLID=9&LNG=us>

11/13/2006 - 11/17/2006 **AstroExpo.com** <http://www.astroexpo.com/News/TopNews.asp>

Business News

インテルサットは収益を報告

Intelsat Reports Earnings

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28308&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

レポートは宇宙企業が\$180Bであることを明らかにする、宇宙企業は S&P 500 と NASDAQ インデックスを凌ぐ

Report reveals space industry at \$180 billion, index shows space companies out perform S&P 500 and NASDAQ

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28294&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

ロラールは 2006 年 9 月 30 日で終る期間の業績を報告

Loral Reports Results For Periods Ended September 30, 2006

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28306&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

International Space News

国連：ブロードバンド・アクセスはいまなお開発途上国では少ない

UN: Broadband access still scarce in developing countries

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28340&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

中国は基礎科学研究の分野で先進国をキャッチアップ中

China catching up with leading countries in basic science research

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28341&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

2006年の世界の宇宙市場は\$180Bを越える

WW Space Market for 2006 Exceeds \$180B

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28293&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

災害の警告は2007年までには準備が整う見込み: インド ISRO

Disaster warning to be ready by 2007: ISRO

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28280&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

Launch News

WildBlue-1は打上げ準備を完了

WildBlue-1 Completes Pre-Launch

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28335&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

NASAは次の有人宇宙機システムのマイルストーン審査を完了

NASA Completes Milestone Review of Next Human Spacecraft System

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28337&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

ソユーズ・ブースター・ロケットのクーラーからの打上げは\$50M掛かる

Soyuz booster rocket launches from Kourou to cost \$50 mln

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28343&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

AMC-18衛星は12月8日打上げを予定

AMC-18 Satellite Slated for December 8 Launch

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28320&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

Program News

空軍は宇宙ビークルの開発に進展

Air Force advances space vehicle development

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28333&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

NASAは次の有人宇宙機システムのマイルストーン審査を完了

NASA Completes Milestone Review of Next Human Spacecraft System

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28324&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

ノースロップグラマン、JPL は NASA の SIM PlanetQuest の技術ブレイクスルーを達成

Northrop Grumman, JPL Complete Technology Breakthroughs for NASA's SIM PlanetQuest

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28290&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

ボーイングは MEASAT-3 衛星を Bikonur 宇宙基地に打上げのため出荷

Boeing Ships MEASAT-3 Satellite to Baikonur Cosmodrome for Launch

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28299&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

Science and Exploration News

Leonoids の回帰

Return of the Leonids

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28292&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

マーズ・グローバル・サーベイヤ アップデート

Mars Global Surveyor Update

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28285&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

Technology News

ノースロップ・グラマンはミサイル試験におけるレーダの役割を拡大

Northrop Grumman Expands Radar Role in Missile Testing

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28331&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

GeoEye-1 世界でもっとも高分解能 0.41m の商業衛星は SGI 社の技術を使用する

GeoEye-1, World's Highest Resolution Commercial Satellite, Will Use SGI Technology

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28318&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

NASA は宇宙通信無線システムのプロトタイプのため Green Hills Software を選定

NASA Selects Green Hills Software for Space Telecommunications Radio System Prototype

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28304&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

米国防省の JITC が世界にわたる IP ネットワークの IPv6 の試験を指揮する

U.S. Department of Defense's JITC Conducts IPv6 Testing Over Global Crossing's IP Network

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=28305&ListType=TopNews&StartDate=11/13/2006&EndDate=11/17/2006>

JITC = the Joint Interoperability Test Command

JDW, Jane's Defence Weekly <http://jdw.janes.com/public/jdw/index.shtml>

中国は新しい宇宙打上げロケットを計画

17-Nov-2006 China plans new space launchers

CASC - the state-owned company responsible for China's space launch programmes - is working on an unprecedented

airborne-launch capability and a liquid-fuelled New Generation Small...

日本と世界の安全保障 / 核に関する2つの現実とわが国の選択 (志方俊之)

今週の軍事情報 / イラク帰還兵に生じる精神的な問題 (江畑謙介)

[平山ニュース 2006年 月 日] <http://www.wikihouse.com/space/>

[NEWS]

- 11/23 0057GMT Tyurin 飛行士が ISS から史上最長のティーショット
- 11/21 NASA 火星探査機 MGS の通信回復は絶望的 観測終了へ(NASA,読,朝)
- 11/19 NASA は通信途絶した火星探査機 MGS を MRO で捜索(朝)
- 11/17 1912GMT 打上成功:測位衛星 GPS 2R-16,Delta2,Cape Canaveral
- 11/16 東大阪で SOHLA-1 を公開(朝,読,産)

[予定]

- 11/22 ISS から史上最長のティーショット

[EVENT]

- 11/26 まで 企画展 小惑星探査機はやぶさの挑戦,佐賀県立宇宙科学館
- 11/26 まで 特別展 宇宙へ飛び出せ!君が未来の宇宙飛行士だ,新潟県立自然科学館
- 11/26 コズミックカレッジエデュケーターコース,福井県児童科学館
- 11/25 第 11 回 JAXA タウンミーティング in 磐田,ヤマハコミュニケーションプラザ
- 11/25 ISAS 宇宙学校・あきた,由利本荘市岩城会館
- 11/23 青木節子宇宙法研究会「進む宇宙利用と宇宙活動法」,三菱ビル
- 11/23 コズミックカレッジ キッズコース,郡山市ふれあい科学館
- 11/22 JAXAi マンスリートーク,JAXA 本間正修氏 大きなアンテナがひらく未来の扉 上げが近づく「きく8号」

[学会]

- 12/18 申込締切:JSASS 第 38 期年会講演会,4/4-5,JAXA 調布
- 12/1 申込締切:JSASS 北部支部 20 周年記念講演会ならびに第 8 回再使用型宇宙推進系シンポジウム,3/7-9,仙台国際センター
- 11/24 申込締切:第 23 回宇宙利用シンポジウム,1/15-17,日本学術会議(六本木)
- 11/24 IEICE 宇宙・航行エレクトロニクス研究会,JAXA 相模原
- 11/24 第 43 回 JSASS 中部支部・関西支部合同秋期大会,名城大学

[TV] ディスカバリチャンネル他

- 11/27 2215-2324 日本 TV 極上の月夜 プリンセス天功 宇宙旅行計画ほか
 - 11/25 0900-1000 現代の驚異:宇宙ステーション ヒストリ・チャンネル
 - 11/22 1800-1900,11/23 0700-0800,1200-1300 現代の驚異:宇宙ステーション ヒストリ・チャンネル
 - 11/21 2200-2300 巨大建造:宇宙ステーション ディスカバリ・チャンネル
- サイエンス ZERO (再)太陽系の新常識
- ・11/21 0050-0135 NHK-E
 - ・11/21 1400-1445 NHK-HV
 - ・11/23 0230-0315 NHK-BS2

[etc.]

11/28 新刊: 吉田武 「はやぶさ 不死身の探査機と宇宙研の物語」 幻冬舎

11/22 新刊: 柳沼行 「ふたつのスピカ(11)」メディアファクトリ

[宇宙開発] http://dailynews.yahoo.co.jp/fc/science/space_exploration/

- 宇宙飛行士候補者、3次選抜で10人に絞込み(YONHAP NEWS) (24日 16時 21分)



- 宇宙でゴルフ(時事通信) (24日 9時 54分)
- 9年活躍の最古火星探査機、通信途絶で観測終了へ(読売新聞) (22日 11時 15分)
- 宇宙飛行士3次選抜終わる、24日に候補10人発表(YONHAP NEWS) (20日 17時 35分)



韓国航空宇宙研究院で実施された3次選抜の様子 = 19日、大田(聯合)(YONHAP NEWS)17時 35分更新

- 現代の名工 スペースシャトルのカメラ製造者ら150人(毎日新聞) (18日 10時 18分)

[米軍動向] http://dailynews.yahoo.co.jp/fc/world/us_armed_forces/

- 核搭載米艦船 領海通過は「緊急時やむを得ない」久間長官(毎日新聞) (25日 10時 24分)
- <核搭載米艦船> 領海通過は「緊急時やむを得ない」久間長官(毎日新聞) (25日 0時 14分)
- <イラク> バグダッド連続テロ 死者215人、負傷257人(毎日新聞) (24日 21時 25分)
- 連続テロ死者161人に バグダッドに外出禁止令(産経新聞) (24日 16時 7分)
- 連続車爆弾テロ、160人死亡 = 過去最大規模 - イラク首都シーア派地区(時事通信) (24日 9時 0分)
- <久間長官> 沖縄知事選敗北なら許可権限を国に...検討明かす(毎日新聞) (23日 21時 21分)
- 米国、韓国のPSI正式参加を強力に求める(YONHAP NEWS) (23日 19時 58分)
- シリアとイラクが国交完全回復で合意、26年ぶり(ロイター) (22日 6時 20分)
- 塩崎官房長官、仲井真氏と来週会談へ = 普天間移設、久間防衛長官も協議を(時事通信) (21日 13時 1分)
- イラクの米軍、長期駐留案を軸に検討...米国防総省(読売新聞) (21日 10時 40分)
- <イラク駐留米軍> 米国防総省、長期的な縮小案を検討(毎日新聞) (21日 10時 36分)
- 米国防総省の特別委、イラク対策で3つの選択肢 = 米紙(ロイター) (20日 19時 31分)
- 沖縄知事選 米軍再編「負担減るなら前に」当選の仲井真氏(毎日新聞) (20日 17時 9分)
- 「一時増派後に縮小」検討 = 国防総省、イラク軍訓練に軸足 - 米紙(時事通信) (20日 17時 1分)
- 仲井真氏、基地問題で週内にも政府首脳と意見交換(読売新聞) (20日 13時 59分)
- 米軍撤退の日程明示ならイラク支援、とシリア外相(読売新聞) (20日 13時 9分)

- 普天間移設協議、年内再開目指す = 塩崎官房長官、防衛庁に対応指示(時事通信) (20日 13時 1分)
- <シリア外相> イラク外相と会談 治安改善など協力表明(毎日新聞) (20日 11時 26分)
- シリア外相がイラク訪問、政府への支持を表明(ロイター) (20日 10時 56分)
- 米軍再編を推進 = 地元負担の軽減に努力 - 沖縄知事選で安倍首相(時事通信) (20日 1時 0分)
- 集团的自衛権、民主が行使を一部容認(読売新聞) (19日 10時 21分)
- 「基地」「経済」に審判 知事選、きょう投開票(琉球新報) (19日 10時 0分)
- 米空母追跡 中国「現場は公海」 合法性強調か(産経新聞) (19日 8時 1分)
- 米国防長官早期承認へ ゲーツ氏 共和、民主も前向き (産経新聞) (18日 16時 6分)
- <新国防長官> 米民主党が「早期承認」に賛成(毎日新聞) (18日 13時 34分)
- <米大統領> イラクに適用できるベトナム戦の教訓は「忍耐」(毎日新聞) (18日 10時 42分)
- 米大統領随行機が飛来 APEC期間、嘉手納基地に(琉球新報) (18日 10時 29分)
- 象のオリ全面返還へ 来月末、読谷補助飛行場も(琉球新報) (18日 10時 27分)
- <久間防衛庁長官> 非核三原則「持ち込ませず」議論を(毎日新聞) (18日 0時 43分)
- <沖縄知事選> 19日に投開票 米軍再編への対応争点に(毎日新聞) (17日 20時 49分)

[核兵器] http://dailynews.yahoo.co.jp/fc/world/nuclear_weapons/

- 防衛省法案、今国会で成立へ... 1月にも省に昇格(読売新聞) (25日 3時 13分)
- 防衛省法案、条件付き賛成へ = なお根強い異論 - 民主(時事通信) (24日 19時 0分)
- 「核問題の平和解決に最善を尽くす」盧大統領(YONHAP NEWS) (24日 16時 11分)
- 韓国を核攻撃目標にせず = 北朝鮮(時事通信) (24日 13時 2分)
- 核実験は重大な挑戦、IAEA 理事会が北朝鮮を非難(YONHAP NEWS) (24日 9時 22分)
- IAEAがイラン核施設への技術支援を棚上げ(ロイター) (24日 7時 16分)
- イランの重水炉建設技術支援、IAEAが要請却下(読売新聞) (24日 1時 37分)
- 北朝鮮の核実験を非難 = イラン支援は見送り - IAEA 理事会(時事通信) (24日 1時 0分)
- 英の核兵器システム、年内に将来構想... 英首相が意向(読売新聞) (23日 23時 52分)
- 言わず、含めた「非核4原則」認めない... 中川会長(読売新聞) (23日 21時 5分)
- 「北朝鮮は核を廃棄する」北朝鮮専門家が見通し(YONHAP NEWS) (23日 20時 6分)
- <IAEA> 北朝鮮の核実験に深い懸念表明 議長総括(毎日新聞) (23日 20時 4分)
- <中川政調会長> 「言わずで非核四原則...」と批判(毎日新聞) (23日 20時 1分)
- 米国、韓国のPSI 正式参加を強力に求める(YONHAP NEWS) (23日 19時 58分)
- 北朝鮮核実験後も韓国の格付けは維持、S&P(YONHAP NEWS) (23日 19時 55分)
- 核武装議論容認、発言再開を宣言 = 非核「4原則」認めぬ - 自民・中川政調会長(時事通信) (23日 17時 1分)
- <核融合実験炉> 「意欲ある人集めたい」機構長就任の池田氏(毎日新聞) (22日 19時 2分)
- <北朝鮮> 「核放棄とは何だ」姜次官が米主張を拒否(毎日新聞) (22日 13時 41分)
- 【中国】包括的戦略を展開する中国のASEAN 外交を読む(上)(サーチナ・中国情報局) (22日 12時 2分)
- <熱核融合実験炉> 設立協定、パリで調印式(毎日新聞) (21日 21時 17分)
- ITER 機構、来月1日に発足 = 日本などが協定署名 - 仏(時事通信) (21日 21時 1分)
- EU、イラン核施設への技術協力要請を却下するようIAEAに求める(ロイター) (21日 10時 33分)
- 中国による脱北者の強制送還、核実験後に減少の動き(YONHAP NEWS) (21日 10時 4分)

- EU が対北朝鮮制裁措置を決定、核実験実施に対応(YONHAP NEWS) (21 日 9 時 22 分)
- 金万福次長「北朝鮮の核実験は成功していない」(YONHAP NEWS) (21 日 9 時 13 分)
- 北の核実験、完全成功と言えず = 韓国高官(時事通信) (20 日 23 時 1 分)
- 非核3原則、今後も「守るべき」80%...読売世論調査(読売新聞) (20 日 20 時 29 分)
- <安倍首相> APEC 議長声明の「北朝鮮核に強い懸念」評価(毎日新聞) (20 日 18 時 56 分)
- APEC、北朝鮮に国際社会の強い懸念表明 = 安倍首相(ロイター) (20 日 16 時 41 分)
- APEC 首脳会議、北朝鮮への非難・制裁求める声明(読売新聞) (20 日 10 時 34 分)
- 「中国が対北金融制裁を緩和」KIEP 現地調査(YONHAP NEWS) (20 日 9 時 33 分)
- 韓日首脳会談、対北圧力と対話の並行で同意(YONHAP NEWS) (20 日 9 時 18 分)
- 米国「北朝鮮核放棄なら朝鮮戦争終了宣言検討」(YONHAP NEWS) (20 日 9 時 17 分)
- 韓国は PSI 拒否したのではない、米国が見解示す(YONHAP NEWS) (20 日 9 時 15 分)
- APEC 首脳会議 北非核化へ行動要求 議長声明を発表、閉幕(産経新聞) (20 日 8 時 1 分)
- 【インドシナ】APEC 閉幕、全体 FTA を宣言に記入(NNA) (20 日 8 時 0 分)
- 北・イラン核問題、協力し解決 = 12 月中旬に戦略経済対話 - 米中首脳(時事通信) (20 日 1 時 0 分)
- <APEC> 議長声明で北朝鮮の核開発に「懸念表明」 閉幕(毎日新聞) (19 日 21 時 26 分)
- <米中首脳会談> 北朝鮮とイラン核問題での協力継続で一致(毎日新聞) (19 日 20 時 16 分)
- APEC 首脳会議、北朝鮮の核実験非難する声明を口頭発表(ロイター) (19 日 20 時 7 分)
- ドーハ・ラウンドの支持を最優先 = APEC 首脳宣言(ロイター) (19 日 20 時 7 分)
- インド、短距離弾道ミサイル「プリトビ 2」の発射実験(ロイター) (19 日 19 時 16 分)
- 北核実験「明白な脅威」 = 議長声明で懸念表明 - APEC 首脳会議閉幕(時事通信) (19 日 17 時 1 分)
- G20、北朝鮮の核実験を非難 = 豪財務相(ロイター) (19 日 13 時 12 分)
- 北朝鮮問題での連携強化で一致 = 日米韓首脳会談(ロイター) (19 日 13 時 6 分)
- 日米同盟、より強化 首脳会談 北の非核化一致(産経新聞) (19 日 8 時 1 分)
- APEC 首脳会議 WTO 交渉再開促す 北の核声明へ最終調整(産経新聞) (19 日 8 時 0 分)
- <APEC> 北朝鮮制裁決議を完全履行 議長国が声明発表へ(毎日新聞) (19 日 3 時 3 分)
- 北朝鮮に非核化への具体的行動要求...日米首脳会談(読売新聞) (19 日 1 時 57 分)
- <日中首脳会談> 「戦略的互惠」関係へ、互いに強い意向 (毎日新聞) (18 日 21 時 40 分)
- <APEC> 首脳会議閉幕 北朝鮮核問題で最終調整続く(毎日新聞) (18 日 21 時 21 分)
- 韓日米首脳、対北朝鮮圧力と保障並行で意見一致(YONHAP NEWS) (18 日 21 時 19 分)
- 核放棄への具体策重要 = 対北朝鮮で一致 - ミサイル防衛を加速・日米首脳会談(時事通信) (18 日 21 時 1 分)
- APEC 首脳会議が閉幕(時事通信) (18 日 20 時 13 分)
- 北の核・ミサイル実験で声明発表へ = APEC 首脳会議 - 米補佐官(時事通信) (18 日 19 時 1 分)
- <日露外相会談> 共通課題の「戦略対話」設置で合意(毎日新聞) (18 日 18 時 34 分)
- <日豪首脳会談> 北朝鮮核問題に引き続き連携(毎日新聞) (18 日 18 時 25 分)
- 「6カ国」早期再開を 日中首脳会談(産経新聞) (18 日 16 時 6 分)
- 核放棄要求で一致 米韓首脳(産経新聞) (18 日 16 時 6 分)
- 対北制裁決議履行で一致 = 米韓首脳が会談(時事通信) (18 日 15 時 1 分)
- 韓国、PSI に協力を表明...米韓首脳会談(読売新聞) (18 日 13 時 58 分)
- 対北制裁強化を協議 = PSI で合意できず - 米韓首脳(時事通信) (18 日 13 時 1 分)
- 対北朝鮮、連携強化を確認 = 胡主席の来年訪日招請 - 非核3原則堅持評価・日中首脳(時事通信) (18 日 13 時 1 分)

- 国連委が北朝鮮人権非難決議案を採択、韓国も賛成票 (YONHAP NEWS) (18日 12時 47分)
- 北朝鮮が核放棄すれば誘引策提供、プッシュ大統領 (YONHAP NEWS) (18日 12時 45分)
- 韓米首脳「北朝鮮を核保有国として受け入れない」 (YONHAP NEWS) (18日 12時 44分)
- <日中首脳会談> 北朝鮮核放棄に向け「連携強化」で一致へ (毎日新聞) (18日 11時 19分)
- <米韓首脳> 6カ国協議の環境整備を話し合う (毎日新聞) (18日 10時 44分)
- G20 が開幕 = 北朝鮮問題が焦点に (時事通信) (18日 9時 0分)
- 日本の核武装、反対 69% = 2割超は肯定的 - 時事世論調査 (時事通信) (18日 7時 0分)
- APEC 首脳会議開幕へ (時事通信) (18日 7時 0分)
- APEC 首脳会議が特別声明へ、北の核に「強い懸念」 (読売新聞) (18日 3時 4分)
- 対北「圧力も重要」 = チリ、シンガポール首脳と会談 - 安倍首相 (時事通信) (18日 3時 0分)
- <久間防衛庁長官> 非核三原則「持ち込ませず」議論を (毎日新聞) (18日 0時 43分)
- 北の核放棄へ厳しい姿勢 = 麻生氏との会談で - 次期韓国外相 (時事通信) (17日 23時 1分)
- <APEC> 安倍首相がハノイに到着 チリ大統領らと会談 (毎日新聞) (17日 19時 47分)
- 北核問題、域内 FTA 討議 = APEC 首脳会議、18日に開幕 (時事通信) (17日 19時 1分)
- 「北朝鮮の脅威」を声明に = 尾身財務相が主張へ - G20 が 18日開幕 (時事通信) (17日 19時 1分)

[\[ASAGUMO NEWS\]](http://www.asagumo-news.com/) 朝雲新聞社 <http://www.asagumo-news.com/>

11/20 「ニュース」更新しました。

- 国民保護計画 実効性を検証 /// 自治体で相次ぎ訓練
- 技本研究発表会 /// 最新装備がズラリ 模型など初めて展示
- アフガンで地雷処理 /// 自衛官 OB の JMAS 元兵士らを現地雇用
- 「しらせ」南極へ /// 48 次地域観測協力
- インド洋後方支援 /// 「とわだ」が 6 度目の任務
- 空自輸空隊 /// 11 期クウェート入り /// 10 期前段要員は帰国
- 安倍首相、ネット TV で /// 自衛隊の活躍伝える
- 空自総隊総合訓練 /// 領空侵犯やテロに対処 /// 武力攻撃事態を想定

[民間航空機関連 (ex-SJAC 三輪さん)]

2006年 11月 21日 1:20 AIA dailyLead November 20, 2006

カナダ国防省、米軍に先んじて新型ヘリの引渡し 望む

Canada asks Boeing for aircraft delivery ahead of U.S. military

Canada's Defense Department has asked the Pentagon if it can take delivery of new helicopters and planes from Boeing ahead of the U.S. military. The Pentagon and the Canadian military are purchasing C-17 Globemaster transports and CH-47 Chinook helicopters. The aircraft would make the Canadian military more self-sufficient in Afghanistan, Canadian officials say. The Edmonton Journal (Canada) (11/19)

エアバス A320 生産を上げる

Airbus to boost A320 production

Airbus officials say the company will boost production of its A320 jetliners. Airbus says the move will more quickly satisfy airlines that have

ordered the single-aisle plane and increase cash flow. Airbus is facing expenses of about \$15 billion to fix manufacturing problems with the A380 superjumbo jet. The Wall Street Journal (subscription required) (11/20)

エアバス A380 の型式証明今年中に

Airbus hopes for A380 certification this year:

Airbus' A380 superjumbo jet landed in Japan on Sunday as part of its final round of flight testing. The final test flight ends Nov. 30. Airbus hopes the plane receives air-worthiness certification by the end of this year. The New York Times/Associated Press (free registration) (11/19)

大企業トップは 大型プライベート・ビジネス・ジェットを好む

More corporate executives opt for large jets

More corporate executives and wealthy individuals are buying large business jets modeled after commercial airplanes. A trade group says worldwide shipments of business jets climbed more than 20% in the first nine months of 2006, compared to the same period last year. Boeing and Airbus model business jets after their narrow-body planes. The New York Times/Associated Press (free registration) (11/19)

ボーイング ロシア向け 787 の商談期間を延長

Boeing extends purchase deadline for Russian carrier

Boeing is giving Russian carrier OAO Aeroflot more time to place orders for the 787 Dreamliner. The carrier is also considering the A-350 built by Airbus. Chicago Tribune/Reuters (free registration) (11/18)

US エア航空 デルタ航空を買収できれば米国最大の航空会社に

US Airways touts merger as Delta pitches stand-alone plan

If US Airways' bid for Delta Air Lines succeeds, it will create the largest airline in the U.S. in terms of passenger traffic. US Airways Chief Executive Doug Parker says the combined carrier would be a "pro-consumer maverick" and promised it would not stifle competition in markets where it would dominate. Delta executives say they plan to pitch a "very strong" stand-alone reorganization plan to creditors in mid-December. Air Transport World (11/20), Pittsburgh Tribune-Review (11/19), U.S. News & World Report (11/19), Reuters (11/19), The Arizona Republic (Phoenix) (11/19), The Street.com (11/17), MSNBC/Associated Press (11/17), The Wall Street Journal (subscription required) (11/20), The Wall Street Journal (subscription required) (11/18)

2006年11月18日 1:02 AIA dailyLead November 17, 2006

ロッキード 改造 GPS 計画 完了 来年早期に空軍向けに提出

Lockheed completes major GPS review for Air Force

Lockheed Martin has finished a major development review for a next-generation GPS system. The company plans to submit a proposal to the Air Force for the GPS III system as early as next year. The Philadelphia Inquirer (free registration) (11/16)

デルタ航空 US 航空との合併計画の裏づけ調査活動

Delta rallies support to fend off US Airways bid

Delta Air Lines has held a series of conference calls with creditors to evaluate US Airways' bid, according to media reports. Delta wants creditors to back its restructuring plan. US Airways, which launched its \$8.76 billion bid Wednesday, is still trying to arrange a meeting with Delta's creditors committee. A meeting may be held as early as next week, and Delta representatives are expected to attend. The Wall Street Journal (subscription required) (11/17)

ボーイング 新規受注 29機

Boeing books 29 new jet orders

Boeing has booked 29 orders for new planes worth \$5 billion, based on list prices. The orders include 17 wide-bodies. The Seattle Times (free registration) (11/17)

EADS エアバス株主権パートナー探しを否定

EADS says it is not looking for Airbus investors

An EADS spokesman on Thursday denied media reports that the company is looking for a partner to invest in jetmaker Airbus. BAE Systems recently sold back its 20% stake in Airbus to EADS, making EADS the sole owner. The New York Times/Reuters (free registration) (11/17)

エアライン、空港 いずれも感謝祭混雑に対応準備

Airlines, airports and TSA ready for Thanksgiving crush

Airlines expect a large jump in the number of people who will fly during the Thanksgiving holidays this year. "We're ready to go," James May, president of the Air Transport Association, said Thursday. "We know we've got 25 million people coming." To accommodate the Thanksgiving crush, the TSA is opening security checkpoints earlier and fully staffing them. The Washington Post (free registration) (11/17), Reuters (11/17), The New York Times (free registration) (11/17), USA TODAY (11/16)

2006年11月17日 0:54 AIA dailyLead November 16, 2006

デルタ航空の買収計画で、エアライン買収が増える兆し

Bid for Delta may set off wave of mergers, observers say

US Airways' hostile bid for Delta Air Lines could trigger a wave of merger activity in the airline industry. Some observers say consolidation could help the industry speed its financial recovery. Delta CEO Gerald Grinstein repeated Wednesday that Delta plans to emerge from bankruptcy as an independent airline. US Airways CEO Doug Parker said a combination of the two airlines could create \$1.65 billion in annual cost savings. The deal faces several obstacles, including Delta management, antitrust issues, and a possible competing bid from another carrier or investor group.

WTOへ、対エアバス訴え 出しなす

US files updated WTO complaint on Airbus

The U.S. on Wednesday warned that Airbus would break trade rules if it accepted state aid to build the wide-body A350. The U.S. made the statements in an updated complaint filed with the World Trade Organization against European government spending on Airbus. The New York Times (free registration) (11/16)

航空会社用のエアバッグ 安全性向上が期待される

Carriers improve safety with airbags

Some carriers are installing seatbelts equipped with airbags that explode outward during a sudden impact. The airbags will help carriers comply with new FAA requirements that carriers equip their cabins with more crash-resistant seats by 2009. In early 2008, Delta Air Lines will become the first U.S. carrier to install air bags. The Wall Street Journal (subscription required) (11/16)

米国空港の改善計画に注目

Research center to focus on U.S. transportation

A new DOT-sponsored research facility at Purdue University will look for ways to boost the efficiency of America's airports, rail lines, highways and waterways. The center's main focus is to develop a system to coordinate passenger and freight travel. The Indianapolis Star (11/14)

2006年11月16日 1:14 AIA dailyLead November 15, 2006

ボーイングここ2,3週間で大型受注

Boeing expected to book big orders in next few weeks

Boeing is expected to receive \$10 billion in additional orders in the coming weeks, including an order for 15 777s from General Electric's aircraft leasing and financing unit. The company has benefited from uncertainty and production problems at Airbus, its European rival. The Wall Street Journal (subscription required) (11/15)

イスラエルE! AL航空 787キャンセル

El Al cancels Boeing 787 options:

El Al Israel Airlines has canceled options to purchase 10 Boeing 787 airliners. The planes would have been delivered from 2012 to 2013. The New York Times (free registration) (11/15)

USエア航空からはデルタとの合併示唆 一方デルタ航空は否定

US Airways proposes Delta merger, Delta says it will stand alone

US Airways has proposed a merger with Delta Air Lines in a deal that would have the companies combining after Delta emerges from bankruptcy protection and operating under Delta's name. US Airways CEO Doug Parker said today the \$8 billion cash and stock deal would create value for stakeholders. A Delta spokeswoman declined to comment on the announcement but noted that Delta has consistently maintained it plans to emerge from bankruptcy protection as an independent carrier.

WTOにおいて、米国はエアバスに対して、反対の提訴

U.S. will file revised complaint against Airbus

The U.S. may file a revised complaint against Airbus with the World Trade Organization as early as today. The EU and the U.S. are at odds over subsidies the jetmaker receives from European governments. The EU had hoped to negotiate an agreement with the U.S., but it now appears the case may have to be decided by World Trade Organization judges. The Wall Street Journal (subscription required) (11/15)

エアライン 回復基調に在るとは言え 以前不安定な産業

Despite turnaround, airlines remain volatile industry

U.S. commercial airlines are expected to post a profit of \$1 billion this year, excluding one-time charges, according to the Air Transport Association. Delta Air Lines Chief Financial Officer Ed Bastian says the airline industry remains volatile because it is subject to geopolitical risks and increases in fuel prices. Bastian adds that overcapacity remains a risk for the industry. The Street.com (11/14)

滑走路上で衝突ニアミス 2年続けて上昇

Near collisions on runways increase for second year

The number of near collisions on runways has increased for a second year in a row. Thirty-one high-risk incidents occurred in fiscal 2006, up from 29 in 2005. About one near collision occurs for every 2 million takeoffs and landings. The FAA is testing new technology to address the problem.

iPODを座席にセットする航空会社6社

Six carriers will offer iPod seat connections

Six airlines, including Continental Airlines, Delta Air Lines and United Airlines, will offer passengers iPod seat connections by the middle of next year. The connections will power and charge iPods during flight and allow travelers to view the video content on seat-back displays. The New York Times/Reuters (free registration) (11/15), Rocky Mountain News (Denver)/Bloomberg (11/14)

2006年11月21日 1:20 AIA dailyLead November 20, 2006

むかしの僕は、奇妙な事をする奴は変な奴だと思っていた。今の僕は、他の人を変人呼ばわりする人こそ変人だという事を知っている。

英国歌手、音楽家 ポール マッカートニ

"I used to think anyone doing anything weird was weird. Now I know that it is the people that call others weird that are weird."

--Paul McCartney, English singer, songwriter and musician

2006年11月18日 1:02 AIA dailyLead November 17, 2006

痛み無ければ得られるもの無し

政治家・発明家 ベンジャミン・フランクリン

"There are no gains without pains."

--Benjamin Franklin, politician, inventor

2006年11月17日 0:54 AIA dailyLead November 16, 2006

僕にとって、勝つことは、観衆の口笛とどよめきがあふれる試合場で、突然起こる何かではない。それは、毎日の練習と、毎晩夢見ることで心身ともに作り上げられるものである。

プロフットボール選手 エミット スミス

"For me, winning isn't something that happens suddenly on the field when the whistle blows and the crowds roar. Winning is something that builds physically and mentally every day that you train and every night that you dream."

--Emmitt Smith, professional football player

2006年11月16日 1:14 AIA dailyLead November 15, 2006

長生きするほど、人生は美しく見える

建築家 フランク ロイド ライト

"The longer I live, the more beautiful life becomes."

--Frank Lloyd Wright, architect

[Jane s 広告]

出版物等案内のガイドブック



2006



2007

宇宙関係の出版物: [Space Systems and Industry](#)

Jane's Space Systems and Industry enables you to identify thousands of commercial and defence applications of space technology. Key objectives, developments and technical specifications of available vehicles and systems are reviewed and

Online 1 user £ 1,055

CD-ROM 1 user £ 980

Yearbook 07/8 £ 405

照会先: 木川 智之 Jane's Information Services Limited

東京都千代田区一ツ橋 1-1-1 パレスサイドビル5階 〒100-0003

Tel:03-5218-7682 Fax:03-5222-1280

Cell: 090-6047-2044 / tomoyuki.kikawa@t.vodafone.ne.jp

tomoyuki.kikawa@janes.com URL: <http://www.janes.com>

placed in context. Supplier and manufacturer listings support your market research and procurement requirements. Major space operators and customers are also listed.