

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

(Cover, pdf): Space Security Or Space Weapons? (Henry L. Stimson Center) , ASPRS 10-Years Remote Sensing Industry Forecast;

(Cover, pdf, LINK): Northern Light 06.09.08, Astro News 06.09.08; (Cover, LINK): SatelliteFlyer 06.09.07, SpaceObserver 06.09.07

(Cover, Contents, LINK): AW&ST 06.09.04, PE&RS 06.09, NICT News 06.07; (Cover, Article pdf, LINK): BoeingFrontiers 06.09.

-----

2006年9月11日 15:29 [JAXA PR:0326] JAXA プレスリリース配信サービス 発表日:平成 18年9月11日 発表:宇宙航空研究開発機構

### H-IIA ロケット 10号機による 情報収集衛星光学 2号機の打上げ結果

宇宙航空研究開発機構は、平成 18年9月11日 13時35分(日本時間)に、種子島宇宙センタから情報収集衛星光学 2号機を搭載した H-IIA ロケット 10号機(H-IIA・F10)を打上げました。10号機は正常に飛行し、情報収集衛星光学 2号機分離を確認しました。

[http://www.jaxa.jp/press/2006/09/20060911\\_h2a-f10\\_j.html](http://www.jaxa.jp/press/2006/09/20060911_h2a-f10_j.html)

-----

2006/09/12 08:30 朝鮮日報 / NEWSIS

### 日本、韓半島監視用の偵察衛星打上げ成功

日本が 11 日午後、北朝鮮ミサイル基地や核関連施設などを監視するため、3 基目の情報収集衛星「光学 2 号機」を H2A ロケットに積んで発射した。

これについて宇宙航空研究開発機構(JAXA)スポークスマンは、発射は当初前日の 10 日に計画されていたが悪天候により一日延期されたと明らかにした。

この日発射された光学 2 号機は、高度 400~600km の軌道を回りながら北朝鮮ミサイル発射基地や日本近海での違法操業などの情報収集が目的。

新しい情報収集衛星は地上の 1m の物体を識別できる。しかし現在

[http://japanese.chosun.com/site/data/html\\_dir/2006/09/12/20060912000008.html](http://japanese.chosun.com/site/data/html_dir/2006/09/12/20060912000008.html)

-----

2006年09月11日 13:23 (北京時間) 人民網日本語版 出典: 2006年9月11日 asahi.com

### 情報収集衛星のせ、ロケットH2A打上げ成功

情報収集衛星 1 基を載せた大型国産ロケット「H2A」10号機が11日午後1時35分、鹿児島県・種子島の宇宙航空研究開発機構種子島宇宙センタから打上げられ、順調に飛行を続けて予定の軌道に衛星を投入した。H2Aとしては4回連続9回目の成功となった。

発射台より打上げられるH2A10号機 = 11日午後1時35分、鹿児島県の種子島宇宙センタで当初は10日午後打上げる予定だったが、悪天候が予想されたため延期していた。全長53mのロケットは燃焼済み部分を切離しながら高度400~600km に達した後、衛星を南北に周回する軌道に乗せる。打上げ費用は衛星を除いて96億円。

情報収集衛星は、98年の北朝鮮によるミサイル「テポドン」発射を機に国が導入を決めた事実上の偵察衛星。計画では、地球上のどの

今回の H-IIA・F10 打上げ実施にご協力頂きました関係各方面に深甚の謝意を表します。

なお、ロケット打上げ時の天候は、東北東の風、6m/s、気温 27.6 。

日本には米軍衛星を通じてより高解像度の映像が提供されている。

日本は 1998 年 8 月、北朝鮮による長距離弾道ミサイル「テポドン 1 号」の試験発射後、20 億ドルの予算を投入して情報収集衛星の発射に向けて本格的に取り組んでいた。



地点でも一日1回は監視できるようにするため、高性能の望遠カメラを備えた光学衛星と、電波で地上の様子を探るレーダ衛星を2基ずつ運用する。

まず03年3月にH2A5号機で各1基を同時に投入したが、同11月の6号機の打上げ失敗で残り2基を失い、機能半減の状態が続いていた。今回打上げたのは光学衛星で、地上にある1m程度の物体を見分けられるという。衛星の大きさや外観、詳しい軌道などは安全保障上の理由から公表されていない。



写真:発射台より打上げられるH2A10号機 = 11日午後1時35分、鹿児島県の種子島宇宙センターで

[http://j.peopledaily.com.cn/2006/09/11/jp20060911\\_62920.html](http://j.peopledaily.com.cn/2006/09/11/jp20060911_62920.html)

2006年9月13日 人民網日本語版

### 通信衛星「中星22号A」、打上げ成功

中国が独自に開発した通信衛星「中星22号A」は13日0時02分、四川省の西昌衛星発射センターから、キャリアロケット「長征3号A」で打上げられた。打上げの25分後、西安衛星観測センター(陝西省)からのデータによって、衛星が予定の軌道に入り、打上げが成功したことが伝えられた。同衛星は地球と同じ速度で、高度207~4万2千キロの軌道を周回する。

同衛星の設計寿命は8年。中国衛星通信集团公司傘下の中国通信广播衛星公司に向けてデータ送信などを行う。

今回の打上げ成功は、キャリアロケット「長征3号A」にとっては、1994

[http://j.peopledaily.com.cn/2006/09/13/jp20060913\\_62998.html](http://j.peopledaily.com.cn/2006/09/13/jp20060913_62998.html)

年の第1回成功以来、10回連続の成功となり、西昌衛星発射センターにとっては、1996年10月以来、18回連続の成功となる。また中国全体で見ると、49回連続での打上げ成功となる。(編集KS)



2006年9月10日 人民網日本語版

### 2千株の種子、宇宙へ 衛星打上げが成功

国内初の宇宙育種衛星「実践8号」を搭載したキャリアロケット「長征2号丙」は9日15時、甘粛省の酒泉衛星打上げセンターから打上げられ、予定の軌道に載った。

「実践8号」に搭載された種子は、穀物、綿花、野菜、果物、花卉など約2千株で、総重量は215キロ。このほかに宇宙環境観測装置も数多く載せる。遺伝子変異誘発技術の実験とそのメカニズム研究が主目的。

キャリアロケット「長征」シリーズの打上げは今回が90回目。これで

[http://j.peopledaily.com.cn/2006/09/10/jp20060910\\_62899.html](http://j.peopledaily.com.cn/2006/09/10/jp20060910_62899.html)

1996年10月以降、48回連続打上げ成功となった。(編集ID)



2006.09 SPACE Intelligence News ASCEND, page4 全文は<http://www.space-library.com/> 5.1 航空宇宙関連 新聞、雑誌からダウンロード可。

### Virgin Galactic はサブオービタル・フライトのグラマー宇宙飛行士の申込み者を公表

#### .....AS VIRGIN GALACTIC DECLARES MORE GLAMOURNAUTS

while Anoushe Ansari is to provide a certain businesslike glamour to spaceflight in becoming the first female orbital space tourist, suborbital spaceflight firm and airline off-shoot, Virgin Galactic, has evidently revealed some more of the celebrities that have

paid a deposit. They including socialite and part time glamour model Paris Hilton as well as the famous Hollywood actress Signourney Weaver.

**[編注]** Virgin Galactic ホームページは(英語版) <http://www.virgingalactic.com/en/default.asp> (日本語版) <http://www.virgingalactic.com/jp/default.asp>

Virgin Galactic 社は Spaceship One の飛行成功で一躍名を知られるようになった。上記記事に名の挙がっている2名(インターネット):



2006年9月13日 7:55 [CNET Japan 2006年09月13日]

ソニーに対する投資判断が一気に奈落の底へ

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20230427>

インテル、プロセッサ間通信技術で AMD に対抗へ

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20229987>

モトローラとノキア、モバイル TV 規格「DVB-H」の普及で提携

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20230347>

HP のプリテクスティング問題: 米司法省と下院委員会も調査に乗り出す

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20231068>

サムスン電子、40nm プロセスの 32G ビット NAND 型フラッシュメモリを発表

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20230487>

2006/09/12 11:19 朝鮮日報 金起弘(キム・ギホン)記者

### サムスン電子、常識覆す新しい半導体を開発

サムスン電子が、親指の爪ほどの大きさながら世界中の道路・海路・航路情報を全て収められるほど大容量の半導体を世界で初めて開発した。また同社は今回の開発過程で、通電しない物質を半導体開発に応用するという技術革命も成し遂げた。

同社の黄昌圭(ファン・チャンギョ)半導体総括社長は 11 日、ソウルの新羅ホテルで記者会見を開き、世界で初めて 40nm(1 億分の 4m)工程の 32 ギガビット(Gb)フラッシュメモリを開発したと明らかにした。

今回発表された半導体は、厚さが髪の毛の 3000 分の 1 ほどのトランジスタ 328 億個を親指の爪程度の面積にびっしり敷き詰めたものだという。

また今回の 32Gb フラッシュメモリ開発過程では、絶縁体(電気や熱が通じない物質)を半導体開発に使う「チャージ・トラップ・フラッシュ(CTF)」技術を導入した。CTF は電子製品の開発で絶縁体を応用するのは難しいというこれまでの常識を覆す、一種の技術的革新と評価される。

今回の技術開発によって過去 35 年間にわたって業界に存在した「半導体集積度(トランジスタ密度の単位面積)を 50nm 以下にすることは難しい」という常識も崩れることになった。

同社は 2008 年から 32Gb フラッシュの量産を開始し、電子製品に組込むことを目指している。これにより消費者は MP3 プレーヤ 1 台に音楽約 8000 曲を保管し、感想などのメモを残すのはもちろん、世界の地理情報を含むナビゲーションシステムを搭載し、世界中のどこにいても簡単に目的地を探せるようになる。また、韓国国会図書館の蔵書 220 万冊に関する情報を全て保管し、検索できる「持運びできる図書館」も実現する。



[http://japanese.chosun.com/site/data/html\\_dir/2006/09/12/20060912000021.html](http://japanese.chosun.com/site/data/html_dir/2006/09/12/20060912000021.html)

2006年9月12日 7:38 [CNET Japan 2006年09月12日]

サムスン電子、米ウェブサイトにもトロイの木馬

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20228767>

大手クレジットカード会社 5 社がセキュリティ組織を結成

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20228608>

HP 取締役会、ダン会長の去就について言及せず

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20229767>

情報漏えい問題に揺れる HP--M・ハード CEO、従業員にメモを送付

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20229608>

HP プリテキスティング問題、増え続ける 狙われた記者たち

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20229547>

HP 会長、プリテキスティングの使用に「困惑」--情報漏えい問題で発言

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20228547>

-----  
2006 年 9 月 11 日 8:11 [CNET Japan 2006 年 09 月 11 日]

拡大する HP 情報漏えい問題--メディア側の通話記録も「プリテキスティング」で入手

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20227369>

アルカテルとルーセントの合併、株主が承認

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20227028>

フォトレポート: 飛ぶ自動車「Transition」

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20226407>

-----  
2006 年 9 月 8 日 7:57 [CNET Japan 2006 年 09 月 08 日]

空飛ぶ車か、路面走行可能な飛行機か--米新興企業がフライトシミュレータ考案

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20226287>

IBM、ハイブリッド型スパコン開発に関する契約を獲得--Opteron と Cell プロセッサを搭載

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20225488>

大韓航空、デルとアップルのノート PC の機内使用を制限

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20226267>

韓国政府、国家電子地図 DB を「オープンソース」製品で構築へ

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20225887>

ストックオプション不正摘発、まだまだ続く--連邦政府高官が明らかに

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20226067>

「プリテキスティング」が使われた--情報漏えいめぐる HP の社内調査、実態が明らかに

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20225727>

-----  
2006 年 9 月 8 日 22:31 DAILY NEDO[2006/09/08]

「民間航空機安全運航のための乱気流検知技術に係る調査」に係る委託先公募

[http://www.nedo.go.jp/informations/koubo/180908\\_2/180908\\_2.html](http://www.nedo.go.jp/informations/koubo/180908_2/180908_2.html)

-----  
2006 年 9 月 7 日 22:31 DAILY NEDO[2006/09/07]

「高性能ハイパースペクトルセンサ等研究開発に関する調査」に係る委託先公募

[http://www.nedo.go.jp/informations/koubo/180907\\_2/180907\\_2.html](http://www.nedo.go.jp/informations/koubo/180907_2/180907_2.html)

**NASA はアリゾナで新しい月ローバをテスト予定**

**NASA to test new lunar rover prototype in Arizona**

ATHLETE: A team of 100 NASA scientists and engineers will brave the heat of Arizona's high desert Sept. 12 to test a new

rover prototype that could ...

**空軍は遅れている CSAR-X をせかす**

**Air Force prompts CSAR-X delays**

CSAR-X DELAYS: For the past several months, Air Force officials have been chomping at the bit as Pentagon acquisition

officials held up various portions of the Combat, ...

**ワシントンは連邦の資金をウェブで追跡する方に向かう**

**Washington moving toward Web-tracking federal money**

FOLLOW THE MONEY: Congress is inching closer to establishing a Web site for public scrutiny of how most federal dollars are

spent, including grants, contracts, subgrants, subcontracts, ...

**空中給油機の RFP が年末までには出される予定、Kenneth Krieg 述べる**

**Tanker RFP to be out by end of year, Krieg says**

TANKER RFP: Pentagon acquisition chief Kenneth Krieg says the much-awaited request for proposals for the U.S. Air Force's

next-generation tanker competition should be out by year's end. ...

**SES Global の AMC-14 衛星の打上げが 2008 年まで遅れる**

**AMC-14 launch delayed until 2008**

LAUNCH DELAYED: SES Global says the launch of AMC-14 will be delayed until early 2008 as engineers study a possible payload

reconfiguration that would allow the satellite ...

**第五世代 Mig が 2010 年までに完成するかもしれない**

**Fifth-generation MiG may be ready by 2010**

NEW MIG: Russian combat aircraft manufacturer MiG could have a prototype of a lightweight fifth-generation fighter ready by

around 2010, building on classified design work it has ...

**7月の打上げ事故により ISRO は GSLV Mk 3 は遅れると見込む**

**ISRO sees GSLV Mk. 3 delayed by July launch failure**

IMPACT ASSESSMENT: The July launch failure of India's Geosynchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV) is likely to set

back development of the heavier-lift Mk. 3 version, since engineers ...

**海上セキュリティの報告書はほとんど不可能を求めていると Lexington Institute は述べる**

**Maritime security report asks nearly impossible, Lexington Institute says**

ASKING A LOT: The centerpiece of U.S. efforts to fashion a better maritime security posture - the "National Plan to Achieve

Maritime Domain Awareness" completed in October ...

**米国の航空力がイラクの軍事を助力になお必要とされている**

**U.S. aviation still needed to help Iraqi military**

STILL NEEDED: As Iraqi military units take over control of various parts of the country, U.S. and coalition aircraft will still

be needed for operations there, the ...

**DARPA はボーイングが率いる X-50A Dragonfly UAV の作業終了を選ぶ**

**DARPA opts to end Boeing-led X-50A Dragonfly UAV effort**

The Defense Advanced Research Projects Agency has opted to end the X-50A Dragonfly unmanned aerial vehicle (UAV) program,

which was attempting to pioneer a new type of ...

**陸軍はさらに大規模の無人の編隊はもっと航空事故を起こすことになるかと述べる**

**Army says larger unmanned fleet leads to more aviation mishaps**

More unmanned aerial vehicles (UAVs) -- or what the U.S. Army calls unmanned aerial systems (UASs) -- has meant more

accidents for the service, Army officials say. ...

**欧州の Smart-1 は月に衝突**

**Europe's Smart-1 smacks down on moon**

Europe's Smart-1 lunar orbiter crashed into the moon's Sea of Excellence Sept. 3 as planned, just three weeks short of a

three-year mission that demonstrated several advanced ...

**宇宙飛行士のオフィスはアトランティスの打上げ中止を熟考**

**Astronaut office weighs in on Atlantis launch scrub**

Opposition by NASA Flight Crew Operations, representing the Astronaut Office, to the launch of the space shuttle Atlantis with

a failed hydrogen fuel level sensor was a ...

**海軍は CRS 議会調査サービスに対し艦船の調達戦略の質問に回答**

**Navy says CRS off base with report**

RIGHT PLAN: In response to a recent Congressional Research Service report questioning the Navy's acquisition strategy for

buying its new destroyers and cruisers, the service says it ...

**空軍と政治家はイランの核を如何に遅らせるかを熟考**

**Airmen, politicians ponder how to delay Iranian nukes**

"Once [the Iranians] have a weapon, it can be stored anywhere and it becomes impossible to find. That's why the program has to

be delayed soon." ...

**DOD は IED 即席爆弾に対抗するため\$3.5B を求める**

**DOD to seek \$3.5B to counter IEDs**

The Defense Department will request \$3.5 billion for counter-improvised explosive device (IED) efforts for fiscal 2007,

the Pentagon effort's leader said Sept. 7. ...

**上院議員は SOF 特殊作戦部隊の Predator を加速するため\$65.4M を加えることに決定**

**Senators set to add \$65.4 million to speed up SOF Predators**

Trying again to accelerate an organic U.S. special operations forces (SOF) UAV capability after an earlier legislative attempt was undone, the Senate is set to add \$65.4 million to speed up SOF Predators.

**NASA Dryden フライト・リサーチ・センタは無人機サービスを利用する外部パートナーを招聘**

**NASA Dryden inviting outside partners to use unmanned aerial vehicle services**

NASA's Dryden Flight Research Center plans to offer prospective partners in government and industry the opportunity to fly NASA-owned unmanned aerial vehicles (UAVs) and take advantage of their services.

**国防総省の取得政策は改善された管理を要すと GAO 政府説明責任局述べる**

**Pentagon acquisition policies need better oversight, GAO says**

As Defense Department contract obligations have skyrocketed in the last five years, so has its reliance on the private sector to help it fulfill its missions and meet its budget.

**陸軍はジョイント・コモン・ミサイルに FY '08 に予算を取る計画中**

**Army planning to fund Joint Common Missile in FY '08**

The U.S. Army plans to fund the Lockheed Martin-led Joint Common Missile (JCM) program in fiscal 2008 at a level of roughly \$140 million to \$150 million, according to a report from the House of Representatives.

**LM は ILS 中のロシアの打上げパートナーシップの権益を売却する**

**LM sells interests in ILS, Russian launch partnership**

Lockheed Martin plans to take over the marketing of commercial launch services on its Atlas V vehicles, shifting from collaboration to competition with its Russian partners and other launch providers.

**海軍の取得戦略では艦船は不足になると CRS 議会調査サービスは述べる**

**Acquisition strategy could leave Navy with ship shortfalls, CRS report says**

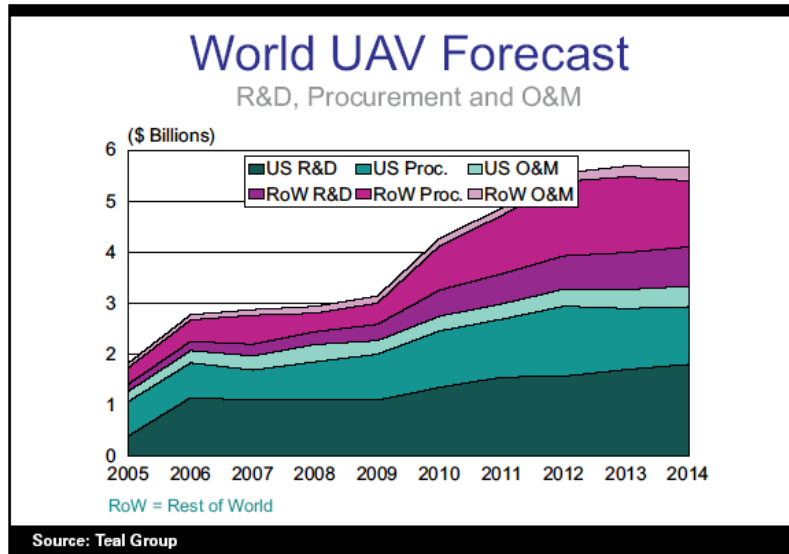
The Navy could wind up with shortfalls in its desired fleet size of next-generation cruisers and destroyers if the service continues with its current acquisition strategy, according to a report from the Congressional Research Service.

**アトランティスの打上げは 9 月 8 日に設定された**

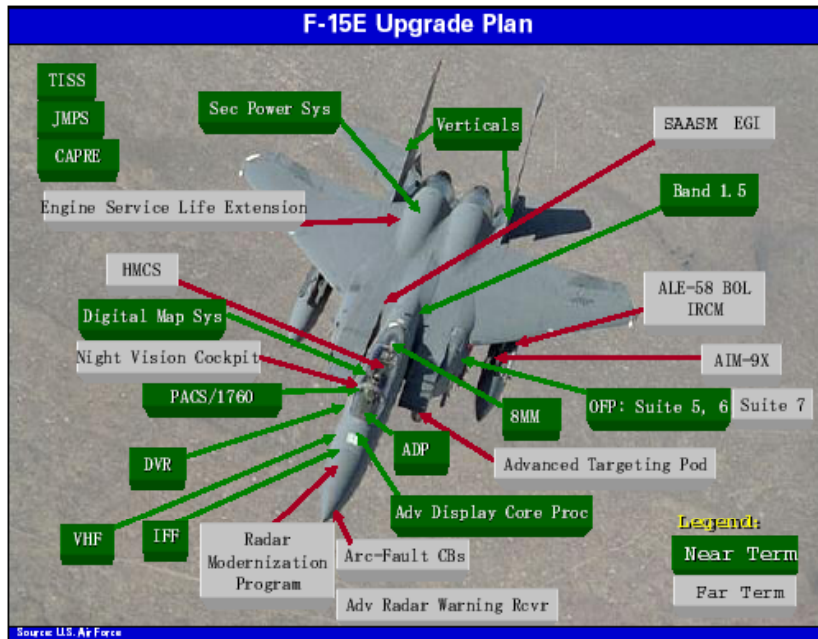
**Atlantis set to launch Sept. 8**

LAUNCH SET: NASA has decided to attempt a launch of Atlantis on the STS-115 mission on Sept. 8 following a delay caused by an electrical spike detected during a test.









September 13, 2006 [Space News](http://www.space.com/spaceneews/)

**New Skies の CEO Goldberg は Telesat Canada の社長に**

**New Skies Chief Tapped for Top Job at Telesat**

PARIS SES New Skies Chief Executive Dan Goldberg has been named president of Telesat Canada, replacing the retiring Larry Boisvert on the eve of what is expected to be an initial stock offering for up to 49 percent of the Canadian satellite-fleet operator, Telesat owner BCE Inc. announced Sept. 11.

Week of September 11, 2006 [Sat News](http://www.satnews.com/)

**陸軍は 6 ベンダに \$5B の衛星契約を行なう**

**Army Awards Six Vendors \$5-B Satellite Contract**

**アルカテル・アlenia・スペースは独軍の Satcom BW 衛星の契約を勝取る**

**Alcatel Alenia Space Wins Contract for German Armed Forces' Satcom BW Satellites**

**ロッキードは ILS と LKEI の中にもつ権益を売却**

**Lockheed to Sells Interests in International Launch Services and LKEI**

**レイセオンは NPOESS のセグメント受領テストを 2ヶ月早く完了**

**Raytheon Completes NPOESS Segment Acceptance Testing Two Months Ahead of Schedule**

**ノースロップは米陸軍と空軍のテストで AEHF のミルスター端末との互換性を確証**

**Northrop Confirms Advanced EHF Compatibility With Milstar Terminals in U.S. Army, Air Force Tests**

**インマルサットは 2007 年に衛星打上げ予定**

**Inmarsat to Launch Satellite in 2007**

**インドの GSLV ロケットの事故で調査者はストラップオン・ブースタのレギュレータが原因とする**

**Probers Blame Regulator in Strap-on Booster for India's GSLV Rocket Crash**

**コムサットはブラジルに 9,000 のくじ抽選サイトを設置完了**

**Comsat Completes Installation of 9,000 Lottery Sites in Brazil**

**ニューヨークの SATCON2006 は鍵となる企業の問題と取組む予定**

... [SATCON 2006 in New York to Tackle Key Industry Issues](#)

-----  
[Lockheed Martin Press Releases](#) <http://www.lockheedmartin.com/wms/findPage.do?dsp=fnc&ti=111>

**オーストラリアの防衛資材機構はロッキードと JASSM の契約を結ぶ** [フォローオン・スタンドオフ・ミサイル](#)

**September 08, 2006 Australia's Defence Material Organisation Signs Contract For Lockheed Martin's JASSM for Air 5418 - Follow on Standoff Weapon**

<http://www.lockheedmartin.com/wms/findPage.do?dsp=fec&ci=17878&rsbci=0&fti=111&ti=0&sc=400>

**ロッキードマーチンは ILS と LKEI の権益を売却することを発表**

**September 07, 2006 Lockheed Martin Announces Sale Of Its Interests In International Launch Services And LKEI**

<http://www.lockheedmartin.com/wms/findPage.do?dsp=fec&ci=17876&rsbci=0&fti=111&ti=0&sc=400>

LKEI = Lockheed Khrunichev Energia International, Inc.

-----  
[Boeing News Releases](#) <http://www.boeing.com/news/releases/index.html>

**ボーイング KC-767 空中給油機のアドバンスド・カメラは空中給油の安全性を改善する**

**Sep. 6, 2006 Boeing KC-767 Tanker Advanced Camera System Improves Aerial Refueling Safety**

[http://www.boeing.com/news/releases/2006/q3/060906c\\_nr.html](http://www.boeing.com/news/releases/2006/q3/060906c_nr.html)

**ボーイングの衛星編隊は企業主導の長命を実証**

**Sep. 6, 2006 Boeing Satellite Fleet Demonstrates Industry-leading Longevity**

[http://www.boeing.com/news/releases/2006/q3/060906b\\_nr.html](http://www.boeing.com/news/releases/2006/q3/060906b_nr.html)

-----  
9/6/2006 # 353 [France in Space](#) <http://www.france-science.org/home/page.asp?target=info-let&PUBLID=9&LNG=us>

a weekly synthesis of French space activities based on French press, provided by the CNES office in Washington D.C..

**ESA 政府はガリレオへの資金投入に全力注ぐ**

- 1: **ESA GOVERNMENTS COMMIT TO GALILEO FUNDING**

**2つの仏衛星放送事業者は合併を承認される**

- 2: **TWO FRENCH SATELLITE BROADCASTERS CLEARED TO MERGE**

**EUTELSAT は W2A 衛星でアルカテル・アレニア・スペースを選定**

- 3: **EUTELSAT SELECTS ALCATEL ALENIA SPACE FOR W2A SATELLITE**

**CNES の成層圏バルーンはハリケーンの形成をスタディする**

- 4: **CNES STRATOSPHERIC BALLOONS TO STUDY HURICANE FORMATION**

**アルカテル・アレニア・スペースは独軍の約を獲得**

- 5: **ALCATEL ALENIA SPACE WINS GERMAN ARMED FORCES CONTRACT**

**EUTELSAT はデジタルとブロードバンドのおかげで黒字年度業績を報告**

- 6: **EUTELSAT REPORTS FISCAL-YEAR NET PROFIT THANKS TO DIGITAL, BROADBAND**

**要約**

- 7: **IN BRIEF**

\*\*\*\*\*

- 1: **ESA 政府はガリレオへの資金投入に全力注ぐ**

- 1: **ESA GOVERNMENTS COMMIT TO GALILEO FUNDING**

ESA governments recently agreed to provide the funds needed | to complete the design and development phase of the Galileo

satellite navigation system. The governments have formalized contracts to pay the remaining 186 million euro share needed to complete Galileo's In-Orbit Validation stage. The IOV will involve the design of the full ground network and the installation of roughly half of the ground infrastructure, plus the design, construction and launch of the first four operational satellites in 2008. The launch of the first four satellites may be pushed back

slightly if the second test satellite, Giove-B, slips any more. Originally scheduled for launch via a Russian Soyuz rocket this fall, the satellite suffered a short circuit during thermal-vacuum testing in Italy and will most likely be delayed until early 2007. Engineers remain confident that the short circuit will be a simple fix however it may require modifications to the satellite's broader avionics package. [Space News 09/04/06]

#### - 2: 2つの仏衛星放送事業者は合併を承認される

#### - 2: TWO FRENCH SATELLITE BROADCASTERS CLEARED TO MERGE

France's two major satellite-television broadcasters have been given the green-light to merge by the French Finance Ministry. The merger of CanalSat and TPS will likely take effect by the end of this year however the consequences of this important merger may take a little longer to work out. CanalSat and TPS are under contract with Eutelsat and SES to lease capacity and an early termination of those agreements would likely result in

costly penalties. Another costly consequence of the merger to consider is if customers' rooftop antennas would need to be changed if one satellite broadcaster was chosen over the other. It is for this reason that Vivendi, the media conglomerate that controls the merged company, may choose to stick with both satellite providers. [Space News 09/04/06]

#### - 3: EUTELSAT は W2A 衛星でアルカテル・アレニア・スペースを選定

#### - 3: EUTELSAT SELECTS ALCATEL ALENIA SPACE FOR W2A SATELLITE

Eutelsat Communications, of Paris, announced last Friday that it has selected Alcatel Alenia Space for the design, manufacturing, assembly, tests and on-ground delivery of its new W2A satellite. The new, powerful, hybrid satellite, to be launched in early 2009, will increase Ku-band capacity for video, broadband and telecommunications services in Europe, Africa and the Middle East and will boost the C-band capacity for services across Africa. Alcatel and Eutelsat are still negotiating as to whether

to proceed with a state-of-the-art S-band payload at 2.2 GHz for the W2A. A final decision will be made by Eutelsat in October after a full assessment can be made of market demand, the regulatory framework and financing. The S-band payload would allow for the delivery of mobile multimedia broadcast services (Mobile TV, digital radio, etc) directly onto user terminals over key markets in Western Europe. [Alcatel 09/01/06]

#### - 4: CNES の成層圏バルーンはハリケーンの形成をスタディする

#### - 4: CNES STRATOSPHERIC BALLOONS TO STUDY HURICANE FORMATION

U.S. and French researchers have launched a unique, collaborative project in which large balloons, designed by CNES, will study and track emerging hurricanes over the Atlantic. Huge, specialized balloons, the first of which was launched from Zinder, Niger, on August 28th, will drift into the stratosphere in order to drop nearly 300 instrument packages over wide swaths of the African coast and the Atlantic Ocean. Each balloon will carry approximately 35 instruments designed by scientists and technicians at the National Center for Atmospheric Research

(NCAR). Once launched, the driftsondes will be pushed towards the Caribbean by eastern winds from Africa at an altitude of 20 kilometers. Twice a day, probes will be dropped from the balloon and measurements will be recorded while they make their 20-minute descent. The data obtained from the study should help better characterize the conditions that either foster or suppress hurricane formation. [futura-sciences.com 09/01/06, terradaily.com 09/03/06]

[www.futura-sciences.com/news-ballons-stratospheriques-surprendre-ouragans.9557.php](http://www.futura-sciences.com/news-ballons-stratospheriques-surprendre-ouragans.9557.php)

[http://www.terradaily.com/reports/High\\_Flying\\_Balloons\\_Begin\\_Tracking\\_Emerging\\_Hurricanes\\_999.html](http://www.terradaily.com/reports/High_Flying_Balloons_Begin_Tracking_Emerging_Hurricanes_999.html)

- 5: **アルカテル・アレニア・スペースは独軍の約を獲得**

- 5: **ALCATEL ALENIA SPACE WINS GERMAN ARMED FORCES CONTRACT**

The satellite contract for the next step of the German Armed Forces satellite communications program, Satcom BW Stufe 2, led by EADS Astrium, has been attributed to Alcatel Alenia Space. Alcatel Alenia Space will complete the design, manufacturing and integration of the two military satellites. Based on Alcatel Alenia Space's Spacebus 3000B architecture, the Satcom BW satellites will be fitted with payloads including

Super-High Frequency (SHF), Ultra-High Frequency (UHF) and Ku-band transponders from EADS SPACE. The satellites are scheduled for delivery by the end of 2008 and should be operational by early 2009. The satellites will provide services over a region stretching from the Americas to Eastern Asia. [Alcatel 09/04/06]

- 6: **EUTELSAT はデジタルとブロードバンドのおかげで黒字年度業績を報告**

- 6: **EUTELSAT REPORTS FISCAL-YEAR NET PROFIT THANKS TO DIGITAL, BROADBAND**

Eutelsat Communications has reported a fiscal-year net profit due in part to demand for digital broadcasting data and broadband services. The Paris-based satellite operator recorded a net profit of 30.4 million euros for the year ending June 30th, compared with a net loss of 52.3 million euros a year earlier. Revenues also rose by 5.4%. Eutelsat aims to generate 800 million euros in revenue in fiscal year 2007.

In related news, the company recently inked two new contracts with Sea Launch for two launch opportunities as part of its continuing satellite deployment program. These two agreements, along with the two contracts already signed with Arianespace, complete the launch service requirements for the four Eutelsat satellites that are to be launched between 2008 and 2009. [The Wall Street Journal Europe 09/05/06, Agence France Presse 09/05/06]

- 7: **要約**

- 7: **IN BRIEF**

Pierre Trefouret, who since 2005 has served as senior advisor to François Goulard, Minister for Research and Higher Education, has been named Director of External Communications, Education and Public Affairs. Starting September 1st, he will succeed Arnaud Benedetti, who has been named Director of Communication at the French national scientific research center

(CNRS). [CNES 08/31/06]

Yannick D Escatha, President of CNES since 2003, has been named to the board of directors of the RATP, the transit authority responsible for public transportation in Paris and its environs. [Agence France Presse 08/31/06, Les Echos 09/01/06]

**AstroExpo.com** <http://www.astroexpo.com/News/TopNews.asp>

**Business News**

**ロッキードマーチンは ILS と LKEI に保有する権益を売却することを発表**

**Lockheed Martin Announces Sale of Its Interests in International Launch Services and LKEI**

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27452&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

**ロッキードマーチンは Orion 宇宙機を製造する契約を獲得**

**Lockheed Martin Wins Contract To Build Orion Spacecraft**

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27415&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

**Inmarsat は AceS との連携により携帯衛星電話市場に参入を加速**

## Inmarsat Accelerates Entry into Hand-held Satellite Phone Market with ACeS Collaboration

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27419&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

**アルカテル・アlenia・スペースは独軍の Satcom ブロードバンド衛星の契約を獲得**

## Alcatel Alenia Space Wins a Contract for German Armed Forces' Satcom BW Satellites

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27420&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

**Hamilton Sundstrand は NASA の CEV クルー宇宙探査ビークルのシステム作業を契約**

## Hamilton Sundstrand Awarded Systems Work on NASA Crew Exploration Vehicle

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27390&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

## International Space News

**元マイクロソフトの長者はロシアで宇宙旅行の訓練開始**

## Ex-Microsoft Billionaire Starts Space Tourism Training in Russia

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27457&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

**ロシアと南アフリカは宇宙と健康管理で協力を進める**

## Russia, S. Africa to Step up Cooperation in Space, Healthcare

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27423&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

**EU は韓国とガリレオで協力することを合意**

## EU Approves Accord with South Korea on Co-op in Galileo

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27409&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

## Launch News

**ステーションクルーはシャトルの到着を心待ちに**

## Station Crew Awaits Shuttle's Arrival

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27463&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

**シャトル燃料電池問題で打上げ遅れ**

## Launch Delayed by Fuel Cell Problem

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27440&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

**シャトルは宇宙ステーションの組立てを4年ぶりに再開**

## Shuttle to Resume Space Station Assembly After 4 Years

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27427&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

## Program News

**SMART-1 の衝突の閃光とデブリ: 衝突光景の調査**

## SMART-1 Impact Flash and Debris: Crash Scene Investigation

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27458&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

**ボストン大学は宇宙のライジエーションのスタディで NASA から\$42.5M を得る**

## Boston University Awarded \$42.5 Million from NASA to Study Space Radiation

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27453&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

**レイセオンは NPOESS セグメントの受領試験を2ヶ月早く無事完了**

## Raytheon Successfully Completes NPOESS Segment Acceptance Testing Two Months Ahead of Schedule

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27455&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

**NASA ローバは火星のくぼ地のゴールに近づく**

## NASA Rover Nears Martian Bowl Goal

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27438&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

Eutelsat は Alcatel Alenia Space を W2A 衛星で選定

Eutelsat Selects Alcatel Alenia Space for the Delivery of W2A Satellite

衝突着陸で SMART-1 の月へのミッション終る

Impact Landing Ends SMART-1 Mission to the Moon

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27407&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

## Science and Exploration News

ESA は巨大なブラックホールの調査に向って進む

ESA Steps Towards a Great Black Hole Census

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27459&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

ハッブル宇宙望遠鏡は珍しい天王星の蝕を捉える

Hubble Captures a Rare Eclipse on Uranus

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27468&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

ハッブル宇宙望遠鏡は今までで最小の星のコンパニオンを撮影

Hubble Telescope Photographs One of the Smallest Stellar Companions Ever Seen

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27466&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>New

New Horizon のカメラの First-Light

First-Light for New Horizons Camera

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27434&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

SMART-1 は月に衝突

SMART-1 Impacts Moon

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27408&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

SMART-1 ミッションは衝撃で終る

SMART-1 Mission Goes Out With a Bang

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27411&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

## Technology News

NASA は天を目指すエレベータを作ること望む

NASA Hopes to Build an 'Elevator to Heaven'

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27443&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

Saab Space の新しいサウンディング・ロケットの誘導システムの完全なデビュー

Perfect Debut for Saab Space's New Sounding Rocket Guidance System

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27416&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

NASA は厳しい砂漠の条件で技術をテスト

NASA Tests Technology Under Harsh Desert Conditions

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=27402&ListType=TopNews&StartDate=9/4/2006&EndDate=9/8/2006>

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

イランは Su-25 編隊を強化

12-Sep-2006 Iran bolsters Su-25 fleet

Iran now owns 13 Su-25s and is considering further acquisitions of the type. During April's 'Great Prophet' exercise, Iran's Islamic

Revolutionary Guard Corps Air ...

## カナダは爆弾処理ロボットを選定

08-Sep-2006 [Canada selects bomb disposal robot](#)

The Canadian Department of National Defence has selected Allen-Vanguard Corporation's (AVC's) Mk2 bomb disposal robot for its Remotely Operated Vehicle (ROV) programme. The Mini-ROV ...

2006年 9月 14日 時事通信社「世界週報」 9月 26日号 [目次抜粋]

日本と世界の安全保障 / 危機管理体制の整備で忘れがちな人材養成 (志方俊之)  
今週の軍事情報 / 希少金属枯渇で見直される航空機のスクラップ回収 (江畑謙介)

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

### [NEWS]

9/13 1313JST 気球 BVT60-2 号機を放球 予定高度に達せず高度 15.6km で破損(JAXA)  
9/12 1603GMT 打上成功:通信衛星 中星 22 号 A, 長征 3A, 西昌  
9/12 ISS に大型太陽電池を取付け開始(NASA, 朝)  
9/11 1048GMT Atlantis が ISS にドッキング  
9/11 1335JST 打上成功:情報収集衛星(IGS)光学 2 号機, H2A 10 号機, 種子島  
9/10 H2A-10 号機 悪天候で打上延期(JAXA)  
9/9 打上成功:宇宙育種衛星 実践 8 号, 長征 2C, 酒泉  
9/9 1515GMT 打上成功:STS-115, ISS 12A, Atlantis, KSC

### [予定]

9/18 0408GMT 打上:Soyuz TMA-9(ISS 13S), Soyuz, Baikonur  
9/13 0600-0630JST 放球:気球 BVT60-2 号機, JAXA 三陸

### [EVENT]

コスミックカレッジ

- ・11/23 キッズ, 郡山市ふれあい科学館
- ・1/20 キッズ, 1/21 ファンダメンタル, 鹿児島市立科学館
- ・11/18 キッズ, 立川市
- ・11/12 キッズ, 11/19 ファンダメンタル, 11/26 エドューカー, 福井県児童科学館
- ・9/30 エドューカー, 10/1 キッズ, 10/1 ファンダメンタル, 国立天文台水沢 VERA 観測所
- ・10/21 キッズ, 10/22 ファンダメンタル, 香川大学
- ・10/14 エドューカー, 10/15 キッズ, 10/15 ファンダメンタル, 沖縄こどもゾーン
- ・10/14 エドューカー, JAXA 内之浦
- ・9/30 エドューカー, 10/1 キッズ, 10/1 ファンダメンタル, 国立天文台水沢 VERA 観測所
- ・9/18 キッズ, 10/17 エドューカー, 11/3 ファンダメンタル, 釧路市こども遊学館
- ・9/9, 10/14, 11/11, 12/9 ファンダメンタル, 日野市日野第五小学校(締切済)

10/14 申込締切:第9回 JAXA タウンミーティング in 日立, 10/28 日立シビックセンター, 18才以上, 抽選 200名

10/14 JAXA タウンミーティング in 堺, 堺市教育文化センター

10/11 JAXA 総合技術研究本部/航空プログラムグループ公開研究発表会, 日本科学未来館

10/1 日本惑星科学会一般講演会「小惑星探査機『はやぶさ』が切り拓く太陽系・惑星科学新時代」, 会津大学講堂



9/17 JAXA 沖縄宇宙通信所 一般公開,沖縄県恩納村 >>> 台風接近のため、10/15 に延期  
9/16-11/26 佐賀県立宇宙科学館 特別企画展「『はやぶさ』の挑戦」  
9/16-18 宇宙の日イベント,釧路市こども遊学館  
9/15 応募締切:だいちに写ろうキャンペーン,小学-高校の10団体抽選>JAXA  
9/13 「空の日・宇宙の日」記念特別講演会,航空会館,先着200名・東大 中須賀真一「大学学生の超小型衛星への挑戦」ほか  
9/12 宇宙の日

#### [学会]

10/13 申込締切:2007 Planetary Defense Conference,5/5-8,Washington DC  
9/18-22 日本機械学会 2006 年度年次大会,熊本大学  
9/15-17 日本流体力学会 2006,九州大学(筑紫)

#### [TV] ディスカバリチャンネル他

9/18 1630-1700 サイエンスチャンネル 地図物語(1) ミウラ折り ほか  
9/17 1615-1630 サイエンスチャンネル わかったよ!天文観測衛星  
9/17 0100-0300,9/18 0400-0600 ヒストリーチャンネル アポロ11号特集  
9/16 1600-1700 ディスカバリーチャンネル 驚異の機械:ロケットニア  
9/13 2000-2200,9/14 0900-1100,1500-1700 ヒストリーチャンネル アポロ11号特集

#### [etc.]

9/15 応募締切:「宇宙を教育に利用するためのワークショップ」参加者及び発表者募集>JAXA  
8/30 新刊: 太田垣康男「MOONLIGHT MILE(13)」小学館ビッグコミックス

#### [宇宙開発] [http://dailynews.yahoo.co.jp/fc/science/space\\_exploration/](http://dailynews.yahoo.co.jp/fc/science/space_exploration/)

- 【中国】長征ロケットで自主開発の通信衛星打上げに成功(サーチナ・中国情報局) (13日 15時7分)



- <国際宇宙ステーション> 4年ぶりに建設再開(毎日新聞) (13日 10時37分)
- 露プーチン政権 チタンを国家統制 世界最大手を事実上の国有化(フジサンケイ ビジネスアイ) (13日 8時32分)
- H2A成功 情報収集衛星は3基 識別能力など課題に(毎日新聞) (12日 10時20分)



- 情報収集衛星打上げ H2A成功率9割(フジサンケイ ビジネスアイ) (12日 8時33分)
- 宇宙基地とドッキング = 米シャトル(時事通信) (11日 21時1分)
- <H2A成功> 情報収集衛星は3基 識別能力など課題に(毎日新聞) (11日 20時54分)
- 衛星ビジネス朗報 = 受注活動強化へ - H2A ロケット打上げ成功で三菱重(時事通信) (11日 20時1分)
- <H2A> 偵察衛星打上げ成功 4機連続で(毎日新聞) (11日 19時59分)
- 北の軍事施設など監視、情報収集衛星打上げ成功(読売新聞) (11日 19時56分)
- 「これで目的達成」 = 情報衛星打上げ成功 - 関係者ら笑顔・種子島(時事通信) (11日 19時1分)



H2Aロケット10号機の打上げが成功し、会見で握手をする宇宙航空研究開発機構の立川敬二理事長(左から2人目)、内閣衛星情報センターの小田邦博所長(右から2人目)ら(11日、種子島宇宙センター)(時事通信社)20時16分更新

- 情報衛星の打上げ成功(時事通信) (11日18時33分)



- 情報収集衛星、打上げに成功(時事通信) (11日17時32分)
- 情報収集衛星、打上げに成功 = 4基体制に向け、3年ぶり - H2A・10号機で(時事通信) (11日15時1分)
- 情報収集衛星、打上げに成功...北の軍事施設など監視(読売新聞) (11日14時38分)
- <情報収集衛星> 打上げ成功 鹿児島(毎日新聞) (11日14時5分)
- <アトランティス> パネル損傷検査で問題なし NASA(毎日新聞) (11日12時29分)
- 情報収集衛星打上げへ 種子島(時事通信) (11日10時11分)



- 情報収集衛星を打上げ = 4基体制に向け、3年ぶり - H2A・10号機で・種子島(時事通信) (11日7時1分)
- M5ロケット 衛星保護部取り付けノ内之浦 - 南日本新聞 (10日17時52分)
- H2A、改めて最終準備 = 情報衛星、11日打上げ種子島で宇宙機構(時事通信) (10日17時0分)
- <情報収集衛星> 打上げ、11日午後延期 JAXA(毎日新聞) (10日13時18分)
- NASA、スペースシャトル打上げ成功(ロイター) (10日12時46分)
- 米シャトル、打上げ成功(時事通信) (10日9時15分)



- 情報収集衛星、11日に打上げ...天候回復と判断(読売新聞) (10日9時11分)
- 情報衛星打上げ延期 = 天候悪化、11日に - 宇宙機構(時事通信) (10日2時1分)
- 米シャトル打上げ、新たな太陽電池パネル取り付けへ(読売新聞) (10日1時39分)
- <H2A> 打上げ、11日以降に延期 天候不良で(毎日新聞) (10日1時16分)

-----  
**[米軍動向]** [http://dailynews.yahoo.co.jp/fc/world/us\\_armed\\_forces/](http://dailynews.yahoo.co.jp/fc/world/us_armed_forces/)

- 韓米両軍がNBC 戦合同訓練実施、米本土では初(YONHAP NEWS) (13日11時3分)
- 「 Guam中継は無理」 米軍、外務省提案に回答 F15未明離陸(琉球新報) (13日9時47分)
- 射撃場移転で地元へ2100億ウォンの国庫支援(YONHAP NEWS) (13日9時33分)

- < 9・11 > 中間選挙で反転攻勢の思惑も 米大統領演説(毎日新聞) (12日 21時 17分)
- 年次計画へ初会合 普天間跡地利用(琉球新報) (12日 16時 5分)
- 米大統領、テレビ演説で結束訴え...同時テロ5年(読売新聞) (12日 12時 32分)
- < 9・11 > 米大統領、対テロ「勝利へ一致結束」求める (毎日新聞) (12日 12時 31分)
- 黙とうする米大統領 同時テロ5周年(時事通信) (12日 11時 23分)
- 9・11テロ5年、全米で祈り 対テロ結束(産経新聞) (12日 8時 2分)
- < 米同時テロ > 国防総省でも追悼式典 国防長官、遺族ら出席(毎日新聞) (12日 1時 6分)
- イラク戦争、改めて正当化 = 米国防長官(時事通信) (12日 1時 1分)
- 「この国は試練の渦中」 = 対テロ戦継続を訴え - 米国防長官(時事通信) (12日 1時 1分)
- 世界貿易センタービル跡地、米同時テロ丸5年の追悼(読売新聞) (11日 23時 12分)
- バグダッドなどで爆発・襲撃、国軍兵など29人死亡(読売新聞) (11日 20時 32分)
- 思いやり予算、将来見直しも = 日米同盟の強化前提に - 安倍官房長官(時事通信) (11日 19時 1分)
- 思いやり予算、安倍官房長官が将来の見直し示唆(読売新聞) (11日 18時 38分)
- 同時テロ5年、各地で追悼 = 大統領は全現場訪問 - 米(時事通信) (11日 15時 1分)
- テロとの戦い「成果あった」...ブッシュ政権主要閣僚ら(読売新聞) (11日 14時 7分)
- 核施設視察法など教育訓練、米国が韓国軍に実施(YONHAP NEWS) (11日 11時 49分)
- < 米同時テロ > ブッシュ大統領が献花 5年目のWTC跡地に(毎日新聞) (11日 10時 44分)
- < アフガニスタン > 州知事暗殺 タリバンによる自爆テロか(毎日新聞) (11日 10時 44分)
- 米同時テロ5周年、ブッシュ大統領が現場3カ所を訪問へ(ロイター) (10日 17時 22分)

-----

**[核兵器]** [http://dailynews.yahoo.co.jp/fc/world/nuclear\\_weapons/](http://dailynews.yahoo.co.jp/fc/world/nuclear_weapons/)

-----

- 韓米両軍がNBC 戦合同訓練実施、米本土では初(YONHAP NEWS) (13日 11時 3分)
- イラン核問題、対応協議へ = シンガポール G7 - 谷垣財務相(時事通信) (12日 13時 1分)
- < 9・11 > 米大統領、対テロ「勝利へ一致結束」求める (毎日新聞) (12日 12時 31分)
- < ASEM > テロとの戦いで協力「宣言」採択し終了(毎日新聞) (12日 11時 51分)
- ハバード元駐韓米大使、統制権移譲に前向きな評価(YONHAP NEWS) (12日 9時 12分)
- 「北朝鮮のミサイルは軍事的脅威」尹光雄長官(YONHAP NEWS) (12日 9時 11分)
- 北朝鮮に協議復帰求める...議長声明採択しASEM閉幕(読売新聞) (12日 3時 24分)
- 対北朝鮮 「一致して取組みを」 小泉首相 アジア欧州会議で要請(産経新聞) (11日 16時 53分)
- 「バイオジャパン 06」でランチョンセミナー = 米 SRI(BW) (時事通信) (11日 14時 44分)
- < OPEC > 生産枠据え置き 事前会合で方針固める(毎日新聞) (11日 11時 57分)
- 核施設視察法など教育訓練、米国が韓国軍に実施(YONHAP NEWS) (11日 11時 49分)
- ボルトン米国連大使「北朝鮮の核は全世界の脅威」(YONHAP NEWS) (11日 11時 28分)
- 北朝鮮、各種国別リスク格付けで最低評価(YONHAP NEWS) (11日 9時 38分)
- ロシア外交官「北朝鮮核実験強行の可能性高い」(YONHAP NEWS) (11日 9時 37分)
- 韓国・EU 首脳会談、北朝鮮に対する懸念を表明(YONHAP NEWS) (11日 9時 12分)
- 核協議で「進展」、交渉継続へ = イラン、濃縮2カ月停止も - EU(時事通信) (11日 7時 1分)
- 金総書記、核実験実施の決意? = ロシアが「ほぼ確実」との見方 - 英紙(時事通信) (10日 17時 1分)

-----

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

9/11 「ニュース」更新

防災の日 統合部隊で初の震災対処演習 /// 被災者の救出や帰宅困難者輸送 /// 都の訓練会場に陸海空部隊来援

日加防衛首脳会談 /// 北への懸念共有 /// 太平洋の安定で意見交換

遠航部隊が帰国 晴海 /// 北米6カ国 12 寄港地を巡り

普天間移設 地元首長らと初会合 /// 地域振興など協議へ

防衛庁 部内広報用パンフ作成 /// 日米首脳会談や再編協議 合意の意義詳しく

防大 五百旗頭校長が初訓示 /// 「自衛隊は生命の守り手」

19 年度防衛費 概算要求の主要事項 詳報

最新イージス艦「あしがら」進水

-----  
-----  
[\[民間航空機関連 \(ex-SJAC 三輪さん\)\]](#)  
-----  
-----

2006 年 9 月 13 日 0:14 AIA dailyLead September 12, 2006

### **DARPA 無人機 X - 50 開発計画中止**

#### **DARPA terminates Dragonfly UAV program**

The Defense Advanced Research Projects Agency has decided to end the X-50A Dragonfly unmanned aerial vehicle, a \$51.8 million effort led by Boeing. The program studied a new helicopter able to stop its rotor in flight and cruise as a fixed-wing jet. Aerospace Daily & Defense Report (9/11)

### **ボーイング 787 の重量軽減に努力中**

#### **Boeing tweaks weight of 787 as plane remains on schedule**

Boeing continues to tweak the weight of its new 787 jetliner, company officials say. 787 Chief Financial Officer Craig Saddler noted that efforts to reduce weight are typical at this point in a new plane's development. Boeing is satisfied with the plane's progress, Saddler says. Aviation Daily (9/11)

### **787 部材運搬用の輸送機 747 - 400 初飛行**

#### **Modified Boeing cargo jet makes first flight**

Boeing says a modified 747-400 cargo freighter made its first flight last weekend. The plane will move parts for the 787 from suppliers to the assembly factory in Everett, Wash. The Wichita Eagle (Kan.) (9/12)

### **ノースウェスト航空 乗員組合ストライキへ**

#### **Northwest attendants prepare for strike**

Northwest Airlines' flight attendants union is preparing for a strike and urging members to participate. A federal judge has temporarily blocked the strike, and the workers are waiting for a ruling on the legality of a walkout. Northwest, which operates in bankruptcy protection, says a strike

could put it out of business. Detroit Free Press /Bloomberg (9/12), The Salt Lake Tribune (Utah) (9/12), St. Louis Post-Dispatch (9/12)

### コンチネンタル航空 団体料金の適用中断

#### Continental will no longer offer net fares to tour partners

Continental Airlines says it will stop offering net rates to tour operators in March, noting that retail fares have declined significantly and net fares are no longer competitive. The airline says the change will have little impact on its tour partners. ModernAgent.com (9/11)

### 航空機利用減が 感冒広がり を 鎮める役割

#### Researchers say less air travel may delay flu's spread

Boston researchers believe the decline in air travel after the Sept. 11, 2001, attacks delayed the spread of the winter flu that year by about two weeks. Critics say the study doesn't prove that restricting air travel actually helps prevent the flu and note that there was no drop in the number of flu deaths that season. The Wall Street Journal /Associated Press (subscription required) (9/12)

-----  
2006年9月12日 0:40 AIA dailyLead September 11, 2006

### エアライン 9.11の影響依然として感じている

#### Airline industry still feels effects of Sept. 11

Five years ago, the Sept. 11 attacks dramatically shifted the fortunes of the aviation industry. Airlines faced a steep drop in revenue, forcing them to lay off thousands of workers and cut service. Security costs soared as the carriers and federal authorities took steps to prevent another attack. Fort Worth Star-Telegram (Texas) (free registration) (9/11), The New York Times (free registration) (9/10), Seattle Post-Intelligencer (9/11), CNNmoney.com/Fortune (9/9), The Wichita Eagle (Kan.) (9/11), The Street.com (9/9)

### 9.11以降、空港セキュリティー新時代に突入

#### Sept. 11 launched new era in airport security: The Sept. 11 attacks resulted

in a wave of new security rules and procedures and pushed airports to develop better ways to screen travelers. Some observers say the White House is not spending enough on improving security, but companies developing security devices say eventually it may take travelers as little as 30 seconds to go through security. The Washington Post /Associated Press (free registration) (9/8)

### エアバス親会社 EADS の株 ロシアの銀行が5.02%取得

#### Russian bank takes 5.02% stake in Airbus parent

A state-run Russian bank has taken a 5.02% stake in EADS, the parent of jetmaker Airbus. The bank purchased 41.1 million shares, worth about \$1.17 billion. Russia hopes to bolster its aerospace sector, and the investment makes the bank one of the biggest investors in EADS. Bloomberg /ClipSyndicate (9/11), The Wall Street Journal (subscription required) (9/10)

### ボーイングの民間事業に大きな変更は無い事 カーソン発言

#### Boeing's Carson will not make big changes to commercial business

Scott Carson, the new president of Boeing's Commercial Airplanes unit, played a key role in making the 787 one of the most popular planes ever launched. He says he plans no major changes in how Boeing runs the business and that keeping the 787 program on schedule is his top priority. Aviation Week & Space Technology (9/10)

### エアライン 収益減で 株価下る

#### Revenue worries send airlines shares lower

The possibility of weaker revenue this fall has sent shares of several large airlines down. It is not clear whether the weaker demand for travel is related to the foiled London terror plot or is the beginning of a broader slowdown. Continental Airlines in a Friday filing said advanced bookings for the next six weeks are below year-ago levels. The Wall Street Journal (subscription required) (9/9)

### 乗客予約変更による搭乗率リアルタイムで修正できるソフトウェア

#### Software rebooks planeload of passengers in minutes

Most airlines now use computer programs to rebook passengers whose flights have been cancelled. The software uses special algorithms to assign seats and can rebook an entire list of passengers in a few minutes. The systems give priority to loyal customers and to business travelers who pay high fares, but airlines say passengers who don't like their new itinerary can discuss other options with an agent. The New York Times (free registration) (9/11)

-----  
-----  
2006年9月12日 0:40 AIA dailyLead September 11, 2006

**「感謝の気持を表すのに、最大の方法は言葉で口に出す事ではなく実践することであると忘れてはならない。」**

第35代米国大統領 ジョンFケネディー

**"As we express our gratitude, we must never forget that the highest appreciation is not to utter words, but to live by them."**

--John F. Kennedy, Thirty-fifth U.S. president

**[編注]** バックグラウンドに Man shall not live bread alone, but by every word that proceedeth out of the mouth of God.(Matt4:4)と見たが、

-----  
-----  
2006年9月13日 0:14 AIA dailyLead September 12, 2006

**「最高の成長を続ける事と品質の最高レベルとは相反する。」**

オラクル社創設者ラリー エリソン

**"Absolute maximum growth is probably incompatible with maximum quality."**

--Larry Ellison, Founder of Oracle

-----  
-----  
**[編注]** IGS の打上げニュースタイルから：世の中では I は Information というより Intelligence という見方によってきているようで(下記)

Monday September 11, 3:45 PM

**3RD LD: Japan launches intelligence-gathering satellite**

2005 Kyodo News (c) All Rights Reserved.

-----  
-----  
Mon Sep 11, 1:03 AM ET

**Japan launches spy satellite to watch North Korea**

Copyright (c) 2006 Reuters Limited. All rights reserved.

Mon Sep 11, 2:08 AM ET

**Japan launches spy satellite to watch NKorea**

Copyright (c) 2006 Agence France Presse. All rights reserved.

-----  
-----  
Sept. 11 KYODO

**Japan launches intelligence-gathering satellite**

2006 Kyodo News (C) All Rights Reserved



Japan launches intelligence-gathering satellite amid concerns over N. Korea (AP)

The H2A10 rocket with its spy satellite payload launches from Tanegashima Space Center in Kagoshima Prefecture,

Sept. 11 2006. Mainichi Shimbun

Japan launches intelligence-gathering satellite

TANEGASHIMA ISLAND, Japan, Sept. 11 KYODO

**[新刊紹介]** Air & Space Smithsonian 隔月刊 **[編注]** 言わずと知れた Washington D.C.にある Air & Space Museum の定期刊行物



**[編注]** 左記は現在、公開投票中の 11 月号の表紙です。右のデザインが優勢になっています。

**[旧刊紹介]** SPACE SHUTTLE THE FIRST 20 YEARS AIR&SPACE/SMITHSONIAN

**[編注]** たまたま、今回頒布中の 2007 カレンダーと同じ絵のようです：



size: 29cm x 23.5cm



size: 23cm x 16cm