

---

20-Sep-2005 IDR, International Defence Review

NATOの「クリーンハンター」実飛行訓練はデータ・マネジメント・セルの先駆的利用を行なう

**\*NATO's 'Clean Hunter' live flying exercise pioneers use of datalink management cell**

NATO's recent European live flying exercise 'Clean Hunter' saw the first deployment in such a context of a **multinational Joint Tactical**

**Datalink (TDL) Management Cell**, ... <http://idr.janes.com/>

---

20-Sep-2005 IDR, International Defence Review

米国海兵隊のF/A-18 ホーネットは独自のAN/AAQ-28(V)4 ライトニング AT ターゲティング・ポッドを得る

**USMC Hornets get their own Litening AT targeting pods**

US Marine Corps (USMC) F/A-18 Hornets (C/D and E/F models) are to receive their 'own' dedicated AN/AAQ-28(V)4 Litening AT

(Advanced Targeting) pods under the terms ...<http://idr.janes.com/>

---

16-Sep-2005 JIR, Jane's Intelligence Review

巡航ミサイル技術の拡散がはじまる

**\*Cruise missile technology proliferation takes off**

When news broke in August 2005 that Pakistan had not only conceived and designed, but built and tested a completely new cruise

missile without anyone ...

---

**Aerospace Daily & Defense Report Sep 26, 2005**

米空軍のCSAR-XのRFP提案要求発行は差し迫っていると観測される

**U.S. Air Force's release of CSAR-X RFP seen as imminent**

CSAR-X RFP: The U.S. Air Force is expected to release a final request for proposals for the Combat Search and Rescue-X

(**CSAR-X**) program any day now, industry ...

上院議員は防衛予算の法制化に作業開始

**Senators start action on defense spending legislation**

APPROPRIATIONS: With fiscal 2006 less than a week away, Senate appropriators this week will start working on their FY '06 defense

appropriations bill. The Senate Appropriations Committee's ...

JSF ジョイント・ストライク・ファイター・プログラムは機銃システムは予定価格より安価でスケジュール前倒しに進んでいると発言

**JSF program says gun system is ahead of schedule, under cost**

JSF GUN: General Dynamics, which is developing the gun system for the F-35 Joint Strike Fighter, is ahead of schedule and under cost

with that effort and ...

UAV ハンターII プロトタイプはペイロード・テスト・ベッドとして使われるかもしれない

**Hunter II prototype may be used as payload test bed**

'WHITE TAIL': Even if it is not able to find customers for the system, Northrop Grumman may use the upcoming "white tail" prototype of

its Hunter II ...

ESA はマーズエクスプレスを次の火星年にも延長

**ESA gives Mars Express another martian year of life**

EXTENDED: Pleased with the program's success, the European Space Agency has extended the mission of its Mars Express

spacecraft by one martian year, or about 23 months, ...

ロッキードのローレン・マーチンは次期 NCOIC ネットワーク・セントリック・オペ企業コンソーシアムの会長に

#### Lorraine Martin of Lockheed to become next executive chair of NCOIC

NCOIC LEADER: In October, Lorraine Martin of Lockheed Martin will become the new executive chair of the [Network Centric](#)

[Operations Industry Consortium](#), taking over from Carl O'Berry ...

米務省は Webb 宇宙望遠鏡をアリアン 5 で打上げることを承認

#### State approves launch of Webb telescope on Ariane 5

Last week NASA's [James Webb Space Telescope](#) program received approval from the U.S. State Department to launch on a European

Ariane 5 rocket, finally clearing a hurdle ...

米空軍は TSAT トランスフォーメーション衛星の独立審査を求める

#### U.S. Air Force asks for independent review of TSAT

The U.S. Air Force has asked an independent team of experts to review its controversial Transformational Satellite ([TSAT](#)) program. ...

IAI はスペースコム社向けに衛星を製造する計画

#### IAI to build satellite for Spacecom

Israel Aircraft Industries will build an AMOS 3 communications satellite for Spacecom under a \$170 million contract, the company

said last week. ...

米空軍は JSTARS エンジンプランを提示

#### U.S. Air Force presented with Joint STARS engine plan

Northrop Grumman has finished a U.S. Air Force-funded review of re-engining options for the E-8C [Joint Surveillance Target Attack](#)

[Radar System \(Joint STARS\)](#), potentially moving the ground-surveillance ...

カルバート議員は中国が月への復帰で米の宇宙飛行士を打ち負かさかもしれないことに恐れ

#### Calvert fears China may beat U.S. astronauts back to the moon

Rep. Ken Calvert (R-Calif.), chairman of the House Science subcommittee on space and aeronautics, said he fears that China may

beat U.S. astronauts back to the moon ...

米海兵隊は G/ATOR 新地上レーダ・システムをノースロップ・グラマンに発注する

#### Marines pick Northrop Grumman to provide G/ATOR system

Northrop Grumman will provide a new ground-based radar to the U.S. Marine Corps which consolidates four radar mission areas into

one, the company said Sept. 22. ...

ボーイング無人機の改修で\$13.8M の契約獲得

#### Boeing wins \$13.8M contract for UAV services

UAV SERVICES: Boeing Co. has been awarded a \$13.8 million contract modification to provide persistent intelligence, surveillance

and reconnaissance unmanned aerial vehicle services for the Iraq war ...

-----

### 中国独自開発のコミュータ機、年内にテスト生産へ

中国が知的財産権を持つ初のコミュータ旅客機「ARJ-21」が、年内に詳細設計を終え、テスト生産の段階に入る見通し。航空機設計会社の中国航空工業第一集团公司の第一飛機研究院がこのほど明らかに。

第一飛機研究院の黄強院長説明によると、「ARJ-21」設計作業はすでに重要な段階的成果を上げ、3回目の詳細改善設計の段階に入っている。年内に試験飛行により、最終設計案の審査・決定が行われ、正式図面の送付、テスト生産に入る予定。

コミュータ機は通常、座席数100以下旅客機を指し、大・中小都市との旅客輸送に使われる。「ARJ-21」は、高度3万9千フィート（約11,895m）で飛行でき、飛行ユニットの負担を最



[http://j.peopledaily.com.cn/2005/09/22/jp20050922\\_53758.html](http://j.peopledaily.com.cn/2005/09/22/jp20050922_53758.html)

大限に減らすことができる。キャビンは3.14m幅、2.06m高、座席数78～105。同型機は、中国西部地方の特殊環境や使用条件も配慮して設計されており、直接運用コストはライバル機より8～10%低い。

黄院長は、「この旅客機は、完全にコミュータ航空機向けに設計されたもので、公用機の変形ではない」と話す。燃料燃焼装置、環境制御装置、油圧装置など24の主要装置はすべて、世界最先端技術を採用。世界最新の設計ソフト「CATIA-V5」を使用した、完全デジタル化先端製品という。

中国航空3社はすでに、中国航空工業第一集团公司に「ARJ-21」計35機を発注している。（編集SN）

### 中国の台頭、恐れるべきでない 米務副長官

中国新聞社の報道によると、ゼーリック米務副長官は21日、中国の台頭に恐れを向けるべきでなく、中国を国際システムの責任ある参加者にすべきだと表明。ゼーリック副長官はかつて通商代表を務めた経歴を持ち、米の対中国政策策定にも参加している。

ゼーリック副長官は同日夜の米中関係全国委員会での演説で「中国に国際社会への参加ばかりを求めてきた過去数十年のやり方を変え、中国を国際システムの責任ある『株主』にすることで、日増しに強まる中国パワーから、対立ではなく協力が生まれるよう保障していく必要がある」と強調。また「われわれが中国との協力強化を望むのは、前世紀以来の国際ルール調整だけでなく、今世紀の試練に共同対処していくためでもある」と述べた。

[http://j.peopledaily.com.cn/2005/09/23/jp20050923\\_53777.html](http://j.peopledaily.com.cn/2005/09/23/jp20050923_53777.html)

一部米国民が、中国の台頭に憂慮や恐れを示していることについては、「恐怖のレンズを通し、孤独な目で中国を見ているからだ。しかし、米の成功は未来をチャンスと見たからであり、未来がもたらし得る恐怖を憂慮したからではない」と指摘。

朝鮮半島の核問題については、中国が果たした建設的な役割を称賛。また、中国がイラン核問題でも同様の役割を發揮するよう願うとした。さらに、中国が台湾海峡問題を平和的に解決するとともに、アジアの他の国と共に安定した地域安全を構築していくことへの希望を表明。「われわれは中国地域における利益を尊重し、アジアにおいて多国間外交を行う有効性を認識」とした。

ゼーリック副長官は、共通の利益と価値観の上に構築された米中関係は、より深まり、長く続くだろう、と述べた。（編集UM）

### MILPLEX

#### インドネシアの防衛関係者一行はロシアで戦闘機とミサイルを視察

#### - Indonesian Delegation In Russia To Look At Fighters, Missiles

<http://www.spacewar.com/news/indonesia-05b.html>

Jakarta (AFP) Sep 23, 2005 - Indonesian defence officials were in

Russia scouting for a wide range of weapons that could upgrade the

country's poorly-equipped and embargo-hit armed forces, officials | said Thursday.

-----  
**AEROSPACE**

中国のトップ航空機メーカーは世界の主要なプレーヤーになることを目指す

**- China's Top Airplane Maker Aims To Become Major Global Player**

<http://www.spacewar.com/news/aerospace-05zz.html>

Beijing (AFP) Sep 22, 2005 - China's biggest airplane maker, China Aviation Industry Corporation I (AVIC I), previously a military-only manufacturer, vowed Thursday to become a major global player in the civilian market.

-----  
**EUROPLEX**

ウォーカーの世界：米国と欧州の結びつきを修復する

**- Walker's World: Fixing U.S.-EU ties**

<http://www.spacewar.com/news/europe-05z.html>

Washington (UPI) Sep 22, 2005 - When President George W. Bush became the first American leader to visit the seat of the European Union in Brussels this February, American Ambassador Rockwell Schnabel turned to his boss as they climbed into the limousine and said, "Remember, a little humility goes down well here."

-----  
**WAR.WIRE**

ニュージーランドの核の老兵は遺伝子損傷を病む：スタディ

**- New Zealand nuclear veterans suffer genetic damage: study**

<http://www.spacewar.com/2005/050923043750.14d6p6yg.html>

Wellington, NZ (AFP) Sep 23, 2005 - New Zealand sailors suffered genetic damage from their exposure to radiation during nuclear tests held in the Pacific in the 1950s, a scientist leading a new research study said Friday.

-----  
2005年9月23日 17:30 SpaceDaily Express - September 23, 2005

**QUICK SPACE**

ハリケーンはシャトルの打上げを遅らせる

**- Hurricanes Delay Shuttle Launch**

<http://www.spacedaily.com/news/shuttle-05zzzzp.html>

マーズ・エクスプレスのミッションが延長される

**- Mars Express Mission Extended**

<http://www.spacedaily.com/news/marsexpress-05zd.html>

-----  
2005年9月24日 1:37 AIA dailyLead September 23, 2005 -

軍は、いくつかのスパイ衛星の仕事をボーイングからロッキードに移す

**Military moves some spy-satellite work to Lockheed**

Military officials have decided to shift a large share of a spy-satellite program to Lockheed Martin, The Wall Street Journal reported, citing unnamed sources. The program is run by Boeing, but officials are concerned about technical problems and excessive cost overruns. Lockheed will sign a contract to develop **electro-optical** satellites designed to provide **high-resolution** pictures of small objects on Earth. The companies said they have not been officially notified of the changes. The Wall Street Journal (9/23)

-----  
2005年9月24日 1:37 AIA dailyLead September 23, 2005 -

NASA はヒューストンの JSC ジョンソン宇宙センタから緊急隊員 82 名を撤収させる

#### NASA evacuates emergency crew at Houston center

NASA on Thursday evacuated an 82-member emergency crew at Houston's Johnson Space Center that had planned to ride out Hurricane Rita. The center is where NASA scientists design, develop

and test human spacecraft and systems. The storm could also wash across NASA's Mission Control Center, which is located less than a mile from Galveston Bay. Florida Today (Melbourne) (9/23)

Aerospace Daily & Defense Report Sep 23, 2005

米議会は、宇宙ステーションのためにイラン不拡散法への追加条項に動く

#### Congress moving Iran Act amendments for space station

Congress is moving to pass changes to the **Iran Nonproliferation Act** that would create an exception for some U.S. payments to Russia in

support of the International . . .

艦船搭載型コブラ・ジュディ・レーダの置換えプログラムが進捗、米海軍は発言

#### Cobra Judy Replacement program on track, Navy says

Two years after the U.S. Navy tapped Raytheon to replace the aging ship-based Cobra Judy radar system, the program is facing a few

challenges but is generally . . .

民主党ハーマン議員は、攻め立てられている宇宙調達プログラムを防戦

#### Harman defends beleaguered space acquisition programs

Rep. Jane Harman (D-Calif.) defended beleaguered space technology acquisition programs during an address in Washington Sept. 22,

warning that they should be dealt with "gently" to avoid . . .

スキャン・イーグル無人機が最初の海軍戦闘ミッションに配備された

#### ScanEagle UAV deployed in first naval combat mission

The Tarawa Expeditionary Strike Group, which sailed into the U.S. Central Command's Iraqi theater early this month, is boasting the first

formal naval deployment of an unmanned . . .

シャトル打上げは 2006 年5月より前にはあり得ない、NASA 談

#### Shuttle launch not likely before May 2006, NASA says

The additional delays caused by Hurricane Katrina make it highly likely that the next space shuttle launch will slip to no earlier than

May 2006, according to . . .

JSF パートナは、生産契約への第2回の話合い中

#### JSF partners holding second round of talks on production pact

The United States and eight other nations are holding their second negotiating session to develop an agreement on production and

sustainment of the F-35 Joint Strike Fighter,

パスファインダープラスは退役前の飛行試験を完了

#### Pathfinder-Plus completes flight-tests before retirement

The Pathfinder-Plus solar-electric flying wing recently completed a series of research flights to investigate the effects of turbulence on

lightweight, flexible wing structures, NASA said. . . .

BAE システムはモハベ砂漠でボーイング 737-300 を改造中

F-35 ジョイント・ストライク・ファイタのアビオニクス・テスト・ベッドに

**CATB cartoon, A Boeing 737-300 is being modified by BAE Systems in Mojave, Calif.,**

to serve as an avionics test bed for the F-35 Joint Strike Fighter. . . .

専門家: ロシアはソ連を写す; 将来のアフガニスタンが可能

**Experts: Russia mirroring USSR; future Afghanistans possible**

A teetering Russia hounded by socioeconomic pressures, internal corruption or another massive Chechnyan terrorist attack, as well as

potential terrorist states developing throughout central Asia, represent the . . .

サーブは独海軍のミサイルシステムの契約を勝取る

**Saab wins contract for missile system for German navy**

MISSILE CONTRACT: Sweden-based Saab Bofors Dynamics has been awarded a SEK 350 million (USD \$45.4 million) contract to help

develop, produce and market the heavyweight anti-ship Missile . . .

チェコの通商産業省はパキスタンへのレーダー輸出を認可

**Czech ministry clears radar for export to Pakistan**

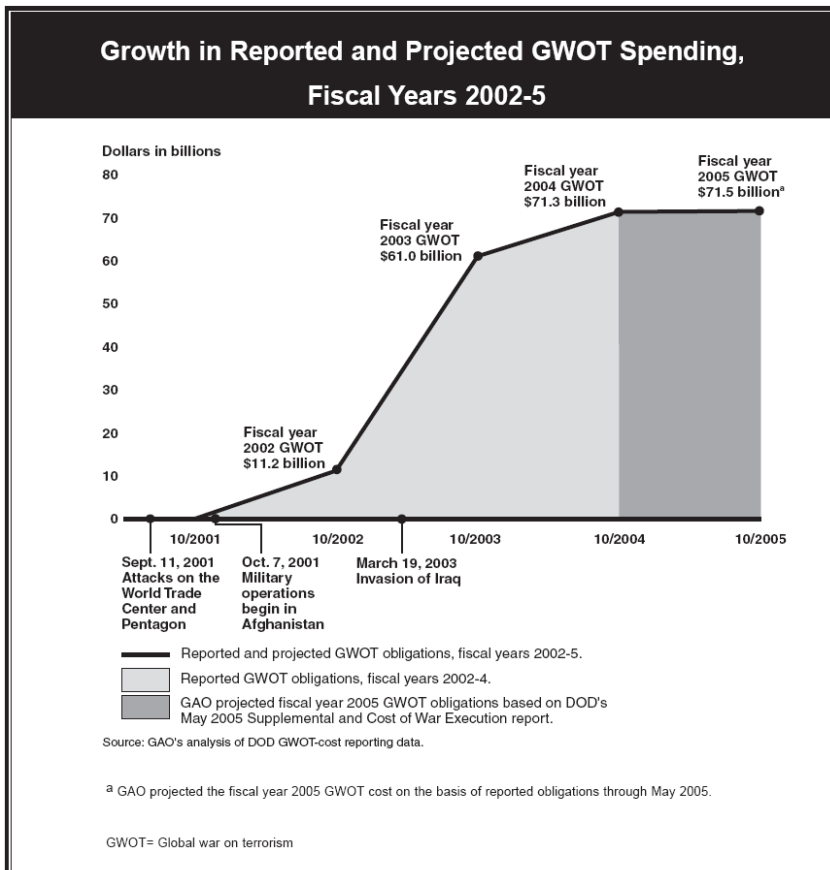
PRAGUE - The Czech industry and trade ministry has cleared a version of the Czech-made Vera passive radar system for export to Pakistan. . . .

ボーイングとロッキードマーチンは ULA ユナイテッド・ローンチ・アライアンスの独占禁止法への訴状を再提出

**Boeing, Lockheed Martin resubmit antitrust filing on ULA**

SECURING APPROVAL: Boeing and Lockheed Martin plan to resubmit to the Federal Trade Commission their filing on the proposed

United Launch Alliance, to give the FTC more . . .



---

2005.9.20 AstroExpo <http://www.astroexpo.com/news/TopNewsbyType.asp?PRTYPE=03LAUNCHES>

## Launch News

使捨て打上げビークル、ステータス・レポート:E05-11

### 9/16/2005 - Expendable Launch Vehicle Status Report: E05-011

Sept. 15, 2005 Mission: CloudSat and the Cloud-Aerosol Lidar and Infrared Pathfinder Satellite Observation (CloudSat/CALIPSO)  
Launch Vehicle: Boeing Delta 7420 w/Dual Payload Attach Fitting

Launch Pad: Space Launch Complex 2, Vandenberg Air Force Base, Calif. Launch Date: NET Oct. 26, 2005 Launch Window: 6:01 a.m. EDT Due to Range schedul - ...

神船-6 飛行は、10 月の祭日の後に

### 9/13/2005 - Shenzhou VI Flight "After October Holiday"

BEIJING, Sept. 12, 2005 - China plans to launch its second manned space mission after the National Day holiday next month, AFP cited Beijing News as reporting. The spacecraft Shenzhou VI will be

launched, after the October 1-7 holiday, from the Jiuquan Space Launch Center in northwest China's Gansu province, using a Long March 2F rocket, the - ...

次のアリアン 5 の飛行はデュアル・ローンチに

### 9/13/2005 - The Next Ariane 5 Flight to Carry a Dual-Satellite Payload

Sept. 5, 2005 - Arianespace has set September 29 as the date for its next Ariane 5 mission, which will carry a dual-satellite payload from the Spaceport in French Guiana. The Ariane 5 Generic vehicle is

rapidly taking shape in the Spaceport's assembly building. When completed, it will carry the French Syracuse 3A military communications satelli - ...

ILS プロトンは Telesat の Anik F1R 衛星の打上げ成功

### 9/12/2005 - ILS Proton Successfully Launches Telesat's Anik F1R Satellite

BAIKONUR COSMODROME, Kazakhstan, Sept. 9, 2005 - A Russian-built Proton Breeze M launch vehicle successfully placed a satellite into orbit this morning for Telesat, one of the world's leading

satellite operators. The launch of the new Anik F1R satellite was the sixth mission of the year for International Launch Services (ILS). International Laun - ...

ロシアのキャリアロケットはカナダの衛星を軌道に上げる

### 9/12/2005 - Russia's Carrier Rocket Puts Canadian Satellite Into Orbit

MOSCOW, September 9, 2005 - /RIA Novosti/ - A Russian Proton-M carrier rocket launched from the Baikonur space center in Kazakhstan put a Canadian satellite, the Anik F1R, into orbit at 11.05 Moscow

time (7.05 am GMT) Friday, the Federal Space Agency said. "The spacecraft, which has a service life of 15 years is designed for telecommunication s - ...

---

2005 年 9 月 24 日 1:37 AIA dailyLead September 23, 2005 -

今日の一言 **Smart Quote** :

「創意は知識に勝る」

「イマジネーションは、知識より重要なものである」 (三輪さん ex-SJAC)

**Imagination is more important than knowledge."**

--**Albert Einstein**, physicist

---

[国際関係・一般]

---

中国・広東省 軍演習で176便欠航

朝日新聞 05年09月23日 朝刊 7面 1段 0034

---

## [宇宙・航空・科学]

---

スペースシャトル 次回打上げは来年5月見通し

毎日新聞 05年09月23日 朝刊 28面 1段 0303

---

東北大流体科学研究所 超音速旅客機の騒音や衝撃波 「複葉翼」で課題克服 次世代型の理論確立

河北新報 05年09月23日 朝刊 1面 6段 写 1522

---

## [宇宙利用・宇宙からの観測・宇宙環境利用・宇宙実験]

---

衛星「れいめい」観測の映像公開 南極にたゆたうオーロラ

日本経済新聞 05年09月24日 朝刊 30面 3段 写 2346

小型科学衛星「れいめい」が観測開始

産経新聞 05年09月24日 朝刊 25面 1段 2453

---

## [防災・環境・資源・エネルギー]

---

コンゴ民主共和国 廃棄処分のロシア機再利用で 航空機墜落4カ月で5件

毎日新聞 05年09月23日 朝刊 7面 3段 0248

---

米国の緊急着陸同型機 前輪不具合過去に4件

朝日新聞 05年09月23日 朝刊 38面 1段 0097

米ジェットブルー・エアウェイズ 前輪の不具合でロスに緊急着陸 勝ち組航空会社、IT駆使で冷静対処

フジサンケイビジネスアイ 05年09月23日 朝刊 24面 4段 写 1084

---

ハリケーン 最大級「リタ」130万人避難命令 NASAも閉鎖

産経新聞 05年09月23日 朝刊 3面 3段 写図 0544

---

上越新幹線 中越地震 脱線は「四股踏み型」横揺れが原因

朝日新聞 05年09月24日 朝刊 35面 5段 写 2113

---

小松製作所 ショベルローダのかじ取り用シリンダ部品などリコール

日刊自動車新聞 05年09月24日 朝刊 2面 1段 1925

---

米ESP 排ガスのリモートセンシング装置 北京市に納入

日刊自動車新聞 05年09月24日 朝刊 3面 1段 1932

---

## [技術・産業]

---



技術士ProfessionalEngineer=千葉工大技術士会が発足 初代会長に溝辺哲男氏

フジサンケイビジネスアイ 05年09月24日 朝刊 9面 4段 写表 2602

---

オランダのASML 東芝にライセンス供与 光近接効果補正技術 チップの歩留り向上

電波新聞 05年09月23日 朝刊 6面 2段 0925

---

押出成形システム 日立造船が積極提案 自動車内装材、リサイクル向け拡大

日刊工業新聞 05年09月23日 朝刊 5面 1段 0787

---

## [通信・放送・IT]

---

お助け得急便=ネットの地図で街を探検 グルメや衛星写真も

日本経済新聞 05年09月24日 朝刊 217面 5段 写表 2382

---

社説=NHK新生プラン 公共放送とは・・・の原点から

河北新報 05年09月22日 朝刊 7面 3段 1483

---

デジタルダイレクト 通販、携帯向けも TV・カタログに次ぎ拡大 若年層取込み

日経流通新聞MJ(日経テレコン21) 05年09月23日 朝刊 7面4段 表 1131

---

JTB 「学校案内」を電子化

フジサンケイビジネスアイ 05年09月24日 朝刊 8面 1段 2593

---

ソフトバンクBB 英BBC番組をインターネット配信

フジサンケイビジネスアイ 05年09月24日 朝刊 10面 1段 2606

---

凸版印刷が集合サイト開設 通販カタログ電子化

日刊工業新聞 05年09月23日 朝刊 6面 2段 0799

---

## [産学連携, 産学官連携]

---

## [経営・人]

---

野口聡一さんが一時帰国

フジサンケイビジネスアイ 05年09月24日 朝刊 19面 1段 2638

---

横浜市長 中田宏氏 本格国際化の取組み ポスト“羽田空港再拡張” 経済活性で戦略的に活用

日刊工業新聞 05年09月23日 朝刊 13面 4段 写 0848

---

米デルタ航空 最大9000人削減へ

読売新聞 05年09月23日 朝刊 8面 3段 0155

---

## [航空輸送・エアライン]

---

JTB、ツアー商品発売 直行便で「桂林」へ

フジサンケイビジネスアイ 05年09月23日 朝刊 12面 2段 1046

---

露スホイ航空ホールディング、欧州各社に売込み 中距離機市場の競争激化

フジサンケイビジネスアイ 05年09月23日 朝刊 18面 3段 写 1047

---

国際観光振興機構 ロシア・富裕層の需要見込み ツアーオペレータ招へい

週刊観光経済新聞 05年09月24日 朝刊 8面 3段 2020

---

## [ex-SJAC 三輪さんの欄]

---

2005年9月24日 1:37 AIA dailyLead September 23, 2005 -

### ボーイングに前下院議員ゲッパート氏お抱え

組合との交渉が暗礁に乗り上げているのを打開するために

#### Boeing hires Gephardt to help with machinists dispute

Boeing has hired former house minority leader Dick Gephardt to help it resolve its labor dispute with its machinists. The workers have been on strike for three weeks. Gephardt said he has a long relationship

with the union, which backed his political career. "I can be somewhat of an intermediary, an honest broker to find answers," he said. [The Seattle Times](#)

### ハリケーン「リタ」来襲を前にヒューストン便キャンセル相次ぐ

#### Airlines cancel Houston flights ahead of Hurricane Rita

Airlines are canceling their Houston flights ahead of Hurricane Rita. Continental Airlines, for example, said it will halt all flights at its hub at Houston Bush Intercontinental starting at 1 p.m. EDT today.

Flights may resume Sunday, the airline said. Every major carrier serving Texas will allow fliers traveling through the state to change plans without fees or penalties. [USA TODAY](#) (9/22)

### A350政府助成率は三分の一

10月から開発作業開始の許可が出るものとエアバスは期待している。米政府とボーイングは政府助成は違法であると反発。エアバスは競合相手のB787も米国政府ならびに日本政府からの資金で進められていると反論。

#### European aid to fund one-third of proposed A350, Airbus says

Airbus believes European government aid will fund up to one-third of the development on its planned A350 jetliner. Officials expect approval to start work on the plane in October. The U.S. and Boeing object to the government funding and say it would be illegal. The

plane will compete with Boeing's 787, which Airbus claims was developed with the help of funds from the U.S. and Japanese governments. [The Wall Street Journal](#) (9/22)

### エアバス機の前輪不具合の記録

Jet Blue 便 A320 機のプロセスでの緊急着陸を調べている NTSB によると、同種事例が過去 9 例記録されており、エアバスに設計変更の方向で検討

#### Safety records show several incidents with Airbus nose gear

Regulators and jet manufacturer Airbus consider a problem with Airbus nose gears serious enough to warrant design changes. Safety

records show nine incidents of nose gears jamming in a sideways position. A similar nose gear problem forced a JetBlue Airways A320

to make an emergency landing Wednesday in Los Angeles. National Transportation Safety Board officials are investigating the

incident. [The Wall Street Journal](#)

### 777 貨物 4機 受注の見通し

貨物機として Air France によるローンチに引き続きアイスランドの Avion Group が4機発注すると期待される

#### Boeing expected to book order for four 777 freighters

Iceland's Avion Group is expected to order four Boeing 777 freighters. Avion is the second customer for the 777 freighter; Air

France is the launch customer for the plane. [Seattle Post-Intelligencer](#) (9/22)



Boeing 777. Source: Boeing

Boeing 777. Source: Boeing

### 暴風災害等防災の観点から空港の設計見直し

最近のハリケーンの教訓として空港の防災施設としての見直しが始まっている。空港が避難所/医療施設に使われるニューオリンズでのケースが報告されターミナルの設計変更も必要だ。

#### Design changes at airports called for to handle storms, disasters

Hurricane Katrina has forced airport directors to rethink the role their facilities play when disasters strike, The Wall Street Journal's Scott McCartney writes. After the storm hit New Orleans, its airport was

used as a shelter and a hospital. New Orleans Airport Director Roy Williams suggested at an industry conference that changes should be made to terminal designs. [The Wall Street Journal](#)

### ボーイングでの組合ストに日本の心配

ワシントン州知事クリスティーヌ・グレゴリが日本・中国11日間の視察。

日本のサプライヤはワシントン州での事業拡大を検討しているが、その一つである富士重工も、このストで生産が遅れるのではないかと心配している。

#### Japanese suppliers concerned about Boeing machinists strike

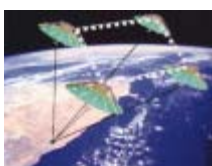
The ongoing machinists strike at Boeing concerns some Japanese aerospace suppliers who are considering expanding their operations in Washington state. Washington Gov. Christine Gregoire is on an 11-day

trade mission to Japan and China. She said supplier Fuji Heavy Industries is worried the strike could slow down its production. It builds the center wing box for the 767 and 777. [The Seattle Times](#)

[付け足し]

2004/01/06 IDR

### Passive Interferometric Millimeter-wave Imaging (PIMI)



AeroAstro is collaborating with the Los Alamos National Laboratory on a **Passive Interferometric Millimeter-wave Imaging (PIMI)** system that was originally funded under the NRO Director's

Innovation Initiative program. PIMI employs small groups of satellites forming a distributed aperture for all-weather, day/night passive sensing of ground targets at high resolutions. (Source:

AeroAstro)

---