

[Virtual Library] HP <http://www.space-library.com> ミルススペース 070530 pdf アーカイブにアップ、ドラエもん(竹コブタ)追加、AIAA Aerospace America 07.05 Cover, SJAC 会報 07.05, JAXA ISAS News 07.05 Cover, アップ、Military Technology 07.05 Cover, Contents アップ、Air & Space Power Journal 07 summer Cover, Contents, pdf アップ、Air Force Magazine 07.05, 07.06, ASPRS PE&RS 07.05 Cover, Link アップ、European Space Policy 070422 版 Cover, pdf, 和訳 pdf アップ; NISTEP 科学技術動向 07.05 Cover(電子版), Contents アップ、NASA JSC ODQN 07.04, NASA GSFC Goddard Tech Trend 07 spring Cover, pdf アップ、
[謝辞] JAXA より ISAS News 07.05 寄贈 感謝。

[独断と偏見] USAF の Air & Space Power Journal が中国語版の配信出版を開始した。説明では 1947 英語版創刊、1949 スペイン語版開始、ポルトガル語版開始、2005 アラビア語版、フランス語版開始に続くものとのこと。人口と影響力をもとに決められていると考えられる。日本語版が出ないのは、翻訳が得意な民族として認知されているからか、人口・影響力が少ないからか？ 因みに Daily の DOD の新聞は European/MidEast/Pacific Edition と 3 種発行されるが、それぞれの地域に展開している米人用を意識しているため、これらは全て英語。

2007 年 6 月 1 日 16:50 [WIRED VISION:07/6/1]

「自分の資金」で宇宙に行った初の女性にインタビュー(1)



Anousheh Ansari 氏は、宇宙の商用化と月への移住が進めば、ロケット科学者だけではなく、医師、歯医者、美容師などさまざまな人が宇宙旅行を目指せるようになる」と語る。

通信会社の起業家で、『Ansari X PRIZE』のスポンサーとしても知られる Anousheh Ansari 氏(40 歳)は、2006 年 9 月に国際宇宙ステーション (ISS)に 1 週間滞在し、自分の資金で宇宙旅行に赴いた初の女性となった。同氏へのインタビュー。ISS の中でチョコを食べる動画も。

Aaron Rowe, Dylan Tweney 2007 年 06 月 01 日

ただし、こうした旅行が楽しめるのは、一握りの金持ちのみだ。最近では、米 Microsoft 社幹部の Charles Simonyi 氏が宇宙に飛んでいる。このような民間宇宙飛行は、2000 万から 2500 万ドルほどの費用がかかるうえ、数ヵ月におよぶ厳しいトレーニングを受ける必要がある。それらの試練を乗り越えて、Ansari 氏は口の宇宙船『Soyuz』のカプセルに 1 人乗込んだ。この際、同時に訓練を受けていた訓練生[日本語版注:元ライブドア取締役の榎本大輔氏]は、健康上の理由から宇宙に行くことができなかった。

地球に帰還して以来、Ansari 氏は自身の体験を発表し、民間、ある

いは政府の資金提供による宇宙探査の重要性を訴えてきた。Wired News は、米航空宇宙局(NASA)エイムズ研究所で 4 月 17 日(米時間)に開かれた『World Space Party』に、基調講演を行なうために訪れた Ansari 氏に取材した。

Ansari 氏は、ISS 滞在中の様子を何時間ものビデオ映像に記録しており、そのビデオ掲載を許可してくれた。この記事の中で、彼女が無重力空間で食事をしたり、歯を磨いたり、髪を洗ったりしている映像を見ることができる。

ワイアード・ニュース(以下 WN): あなたは宇宙に 1 週間滞在しましたね。英 Virgin Galactic 社が企画した 5 分間の弾道飛行ツアーや、他の民間宇宙旅行会社のアイデアには関心がありますか？

Anousheh Ansari 氏(以下敬称略): X PRIZE 財団の冠スポンサーとなっている関係から、Virgin Galactic のチケットを購入できた。今は弾道飛行ツアーに参加することを楽しみにしている。

WN: 今度はご主人もご一緒ですか？

Ansari: 彼ももちろんツアーに招待されている。ただ、彼が参加するかどうかはわからない。彼は私ほど宇宙に興味を持っていない。彼は、私たちが結婚する時も、(宇宙が)私にとってどれほど大切なことなのかを常に理解してくれていた。確かに、彼には、私たちの結婚は永遠だと言った。ただ、もし誰かから宇宙への切符をあげると言われたら、いらないと断ることは、私にはできないだろう。

WN: あなたは、他の誰よりも宇宙旅行についてご存知だと思いますが、月か火星移住が始まる時期について、個人的にどうお考えですか？

Ansari: 私の考えでは、おそらく 25 から 30 年後くらいになるだろう。NASA が検討している月への帰還計画次第(という部分が大)。この計

画には、月面に恒久基地建設計画も含まれている。政府が率先して取組めば、みんながそれに続くだろう。

WN: 宇宙での兵器の使用を禁じれば、さまざまな国の宇宙機関が協力してこの計画に取組む手助けになるとお考えですか？

Ansari: もちろん。私が(公での発言を通じて)実現したいことが 1 つあるとすれば、それは宇宙には兵器を使う余地はないことを人々にわかってもらうこと。宇宙条約によって、そのような事態が避けられるようになることを望んでいる。(続く)

元の英語サイト: http://www.wired.com/science/space/news/2007/04/ansari_qa

YouTube 動画:

Anousheh eating onboard ISS: <http://www.youtube.com/watch?v=Huqqa0PJgs0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ewired%2Ecom%2Fscience%2Fspace%2Fnews%2F2007%2F04%2Ffansari%5Fqa>

Washing Hair in Zero Gravity: <http://www.youtube.com/watch?v=h0dw-lzKxWU&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ewired%2Ecom%2Fscience%2Fspace%2Fnews%2F2007%2F04%2Ffansari%5Fqa>

Washing Hair in Zero Gravity: <http://www.youtube.com/watch?v=qg-FrXO1coA&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ewired%2Ecom%2Fscience%2Fspace%2Fnews%2F2007%2F04%2Ffansari%5Fqa>

2007 年 6 月 4 日 7:44 【CNET Japan 2007 年 06 月 04 日】

グーグルおよび YouTube、EMI とコンテンツ配信で提携

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349960>

YouTube 創業者ら、インタビューに応じる--D5 カンファレンス

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349970>

2010 年にテレワーク人口を 2 割に倍増--政府 IT 戦略本部が行動計画

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349935>

知財高裁、インカートリッジ訴訟でエプソンの訴えを棄却、エコリカが勝訴

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349969>

HOYA、ペンタックスが TOB で経営統合に合意、6 月に実施へ

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349964>

NTT データなど、ID コマース基盤の実証実験--航空会社の手荷物業務に導入

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349938>

2007 年 6 月 1 日 7:44 【CNET Japan 2007 年 06 月 01 日】

Apple TV が YouTube に正式対応へ--ジョブズ氏が明らかに

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349877>

日立、緊急時に児童が通報できるセキュリティシステムを発売

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349843>

ソースネクスト、「いきなり PDF Professional 3」を発売 --Vista や Office 2007 にも対応

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349861>

京浜急行線全線で公衆無線 LAN の利用が可能に--ドコモがサービスを開始

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349859>

KDDI がスマートフォンに参入 ビジネス向け期待

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349881>

USEN、テレビ向け定額制動画配信サービス、見放題で月額 3900 円から

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349885>

アップル、iTunes Store で DRM フリー楽曲を販売開始

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349878>

市長選、候補者メッセージを YouTube で配信--兵庫県加西市

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349864>

Aerospace Daily & Defense Report Jun 4, 2007

JTRS 米軍のソフトウェア定義型の共通無線機

JTRS: software-defined radios that will interoperate with select radios and also increase communications and networking capabilities

Joint Tactical Radio System Ground Mobile Radio (JTRS GMR)

JTRS Handheld, Manpack, Small Form Fit (JTRS HMS)



Source: PdM Ground Mobile Radio.

Source: PdM Handheld, Manpack, Small Form Fit.

Prime contractor:	Boeing	General Dynamics C4 Systems
R&D:	\$787.1 million	\$398.1 million
Procurement	\$13,458.5 million	\$8,727.1 million
Procurement quantity	104,285	328,514

Source: Government Accountability Office

Aerospace Daily & Defense Report Jun 4, 2007

NASA は可能性のある Webb 宇宙望遠鏡の保守に扉を開いたままにしておくかもしれない

NASA may leave door open for possible Webb telescope servicing

WEBB SERVICING: While NASA is doing everything it can to ensure that its upcoming James Webb Space Telescope won't

need to be serviced by astronauts like the ...

貿易グループは源泉徴収規則へ反対することに進展を得る

Trade groups make progress against withholding rule

WITHHOLDING: Aerospace and defense lobbyists in Washington are making limited but significant progress in their effort to undo

a looming requirement to withhold 3 percent from certain ...

SOFIA はミッションシステムの搭載とフライト・テストをまもなく開始予定

SOFIA to begin mission systems installation, flight testing

SOFIA ARRIVES: NASA's Stratospheric Observatory for Infrared

Astronomy (SOFIA) soon will begin its multi-phase three-year

test flight program, having arrived at its new home at Dryden | Flight ...

陸軍は宇宙におけるエネルギー・オン・デマンド需要への回答を見出すかもしれない

Army may find the answer to its 'energy on demand' needs - in space

ON DEMAND: A concerted effort by the U.S. Air Force and National Security Space Office (NSSO) to use satellites to collect solar power and transmit it to ...

仏航空宇宙研究所はノストラダムス OTH レーダの派生型の作業を開始予定

French aerospace lab to begin work on Nostradamus radar derivative

NOSTRADAMUS: Onera, the French aerospace laboratory, says it plans to begin work on an advanced derivative of the Nostradamus over-the-horizon ionospheric radar brought into service in late ...

独 TerraSAR-X はバイコヌールから 6 月 15 日に打上げを設定

Germany's TerraSAR-X set for June 15 launch from Baikonur

NEW SHOWTIME: The German TerraSAR-X satellite is slated to be launched on June 15 from the Baikonur cosmodrome in Kazakhstan. The launch had to be pushed back ...

現イラクの需要には非致死性は致死には十分でないアナリストは述べる

Non-lethals not lethal enough for current Iraqi needs, analyst says

MORE LETHAL: Don't expect to see non-lethal directed energy (DE) weapons like the microwave-transmitting Active Denial System in Iraq soon, says Loren Thompson of the Lexington Institute. ...

NASA は 6 月 15 日に STS-117 打上げカウントダウンを開始予定

NASA to start STS-117 launch countdown on June 5

COUNTDOWN: NASA will start the launch countdown for STS-117 at 9 p.m. Eastern time on Tuesday, June 5, at the T-43 hour point. The countdown includes 27 ...

国防総省の Krieg 調達長官は今月 SBIRS の道筋を決定予定

Krieg to decide SBIRS path this month

LOS ANGELES AFB and SUNNYVALE, CALIF. - Pentagon acquisition chief Kenneth Krieg plans to review the status of the Space-Based Infrared System (SBIRS) June 14. ...

NSSO と USAF は宇宙から太陽パワービームを送ることをスタディ中

NSSO, USAF studying beamed solar power from space

The U.S. Air Force and National Security Space Office (NSSO) have launched a study into the feasibility and practicality of developing a solar energy harvesting system that ...

YahSat は Astrium/Thales に

YahSat turns to Astrium/Thales

SATCOM NETWORK: Yah Satellite Communications, an affiliate of Abu Dhabi government-owned Mubadala Development, says it has selected EADS Astrium and Thales Alenia Space to supply a 5 ...

ボーイングは X-45N UCAS-D の詳細を明らかに

Boeing reveals X-45N UCAS-D details

Boeing has unveiled details of its X-45D Unmanned Combat Air System Demonstrator (UCAS-D) design, which is vying with a

Northrop Grumman design in the U.S. Navy's effort ...

レイセオンは Navy 多周波端末受注に関しハリスを破る

Raytheon beats Harris for Navy Multiband Terminals

NMT AWARD: The U.S. Space and Naval Warfare Systems Command (SPAWAR) has selected Raytheon over Harris Corp.

for the Navy Multiband Terminal, awarding a \$20.6 million Raytheon ...

Signal Technology 社が再び最新の Chameleon Phase VI の契約を獲得

Signal Technology again wins latest Chameleon phase

CHAMELEON SENSORS: The U.S. Defense Microelectronics Activity (DMA) awarded Signal Technology Corp. a \$5.5 million

cost-plus-fixed-fee contract on May 25 for the Chameleon Phase VI Program. Signal ...

[Aerospace Daily & Defense Report Jun 1, 2007](#)

JAXA はロボティクスの支援を求める

JAXA seeks robotics help

ROBOTIC ROLL CALL: The Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA) is calling on Japanese industry to offer current

terrestrial robotic technology for present and future space missions. JAXA ...

シャトル・レビューは 6 月 8 日の Atlantis 打上げを承認

Shuttle review approves Atlantis for June 8 launch

Space shuttle managers expressed continued confidence in repairs made to Atlantis' external tank following a

day-and-a-half review that formally green-lit the shuttle to launch on mission STS-117 ...

FUSE 衛星は生き返る

FUSE satellite roaring back to life

After a near-death experience last December when it lost two of its reaction control wheels, the Goddard Space Flight

Center/Johns Hopkins University's Far Ultraviolet Spectroscopic Explorer (FUSE) ...

米はリトアニアの防空システムの製造を仕上げる

U.S. wraps up production of Lithuanian air defense system

The U.S. Navy said May 31 that it finished production of the Vehicle Tethered Dual Mounted Stinger to help qualify Lithuania

for NATO membership. The air defense ...

空軍は BCS-F の覆域に対応する

Air Force responds to BCS-F coverage

Over the course of May 25-31, the DAILY ran several stories

about the U.S. Air Force's acquisition and deployment of Thales

Raytheon Systems' (TRS) **Battle Control System-Fixed** ...

中国は軍事力を押し進めると国防総省は述べる

China pushes forward with military might, Pentagon says

China is making military advances on technological and geographical fronts and is working towards the ability to mount

information blockade = 情報封鎖

an "**information blockade**," the recent annual Pentagon report on ...

NASA は三角関係問題のあった Oefelein 宇宙飛行士を解雇

NASA office fires love triangle astronaut

Astronaut Navy Cdr. William Oefelein, the man at the center of a love triangle involving former astronaut Navy Lt. Cdr. Lisa Nowak,

has been fired from the ...

Navsea は CH-46E に DIRCM を装備することで Northrop を選定

Navsea taps Northrop to outfit CH-46Es with DIRCM

DIRCM SEA KNIGHT: U.S. Naval Air Systems Command is awarding Northrop Grumman \$10.8 million to engineer Directed

Infrared Countermeasures Systems (DIRCM) onto CH-46E Sea Knight helicopters. The ...

中国は偵察/リモセン衛星を打上げ

China launches reconnaissance/remote sensing satellite

CHINA LAUNCHES: A Chinese Long March 2B launched the Yaogan 2 reconnaissance/remote sensing spacecraft into a polar

sun-synchronous orbit May 25 from the Jiuquan launch site in ...

Aerospace Daily & Defense Report May 31, 2007

迅速な防空システム配備は米空軍内に亀裂を生じさせた、と複数筋は述べる

Quick air defense deployment caused rift in USAF, sources say

The rapid deployment of Solipsys' NORAD Contingency Suite (NCS) air defense command and control (C2) system following

the 9/11 attacks created a rift between the U.S. Air ...

NORAD と米空軍は KSC ケネディ・スペース・センタの周辺にシャトル打上げに関して防空を強化する

NORAD, USAF ramp up air defense around KSC for shuttle launch

The North American Aerospace Defense Command and the U.S. Air Force will greatly step up combat air patrols around Kennedy

Space Center in the days leading up ...

CRS スタディ: アフリカ・コマンドは数多くの障害に直面している

CRS study: Africa Command faces myriad challenges

The Pentagon's planned Africa Command faces "myriad challenges" ranging from where to locate its headquarters to

how governments in Africa and elsewhere will react to a new ...

中国は衛星通信において米資本企業に着目

China eyes U.S. equity firm active in satcom

CHINA INVESTMENT: China's new government-owned foreign exchange investment corporation, currently being formed, plans

to invest \$3 billion in the Blackstone Group, a New York-based private equity firm . . .

衛星はイランの攻撃訓練サイトを見つけた、と国防省は述べた

Spacecraft spot Iran attack training site, DOD says

IRANIAN GOTCHA: U.S. reconnaissance spacecraft have spotted a training center in Iran that duplicates the layout of the

governor's compound in Karbala, Iraq, that was attacked in . . .

中国はネット・セントリック軍を創るように軍を近代化中

China modernizing military to create net-centric force

After watching the lopsided success of U.S. forces in the early operations of recent conflicts, China has started to modernize its

own military in a like manner, . . .

下院と同様に上院も潜水艦製造を倍増する方向に動いている

Like House, Senate moving to double sub production

Following the House this month, the Senate in June likely will pass legislation that pushes the U.S. Navy toward dual

production of Virginia-class submarines starting in fiscal . . .

ブッシュ大統領、プーチン大統領はミサイル防衛とイランについて討議予定

Bush, Putin to discuss missile defense, Iran

MISSILES IN MAINE: U.S. President Bush and Russian President Putin will discuss Iran, civil nuclear cooperation and missile

defense, among other topics, when Putin visits the Bush . . .

2007年6月1日 人民網日本語版

通信衛星「キン諾3号」、打上げに成功

中国西昌衛星打上げセンタは1日零時8分、キャリアロケット「長征3号甲」による通信衛星「キン諾3号」の打上げに成功した。今回の打上げは、中国の「長征」シリーズのキャリアロケットにとって100回目の打

上げとなった。(編集 SN) 「キン」は「金」が上に1つ、下に2つ並んだ字



http://j.people.com.cn/2007/06/01/jp20070601_71822.html

2007年5月29日 人民網日本語版

北京科技博、ロボットの演技に注目

開催中の第10回中国北京国際科技産業博覧会では、最新の科学技術とそれを用いた製品が参観者を驚かせている。とりわけロボットのさ

まざまな動作模倣は、子供たちの好奇の目を引きつけている。(編集 ID)



写真(1):「ロック歌手」ロボット



写真(2):ロボットのウェイトリフティング



写真(3):筆を担ぐロボット

http://j.people.com.cn/2007/05/29/jp20070529_71700.html

2007年6月1日 23:22 DAILY NEDO[2007/06/01]

NEDO 成果報告書 40 冊を技術情報データベースに追加

http://www.nedo.go.jp/database/newlist/new_list20070601.html

2007年5月31日 23:21 DAILY NEDO[2007/05/31]

電子・情報技術分野の技術ロードマップ 2007 の策定

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

2007年5月31日 9:53 DAILY NEDO[2007/05/30]

「企業における技術経営の管理・運営等に関する調査事業」に係る委託先の公募について

http://www.nedo.go.jp/informations/koubo/190530_3/190530_3.html

2007年5月24日 23:20 DAILY NEDO[2007/05/24]

「高性能ハイパースペクトルセンサ等研究開発プロジェクト」に係る委託予定先の決定について

財団法人資源探査用観測システム・宇宙環境利用研究開発機構、日本電気株式会社 (2 法人の共同提案として採択)

http://www.nedo.go.jp/informations/koubo/190524_3/190524_3.html

NEDO 成果報告書 73 冊を技術情報データベースに追加

http://www.nedo.go.jp/database/newlist/new_list20070524.html

平成 18 年年度成果報告書 民生部品の衛星利用の標準化 に係る調査

社団法人日本航空宇宙工業会

今日、我国衛星等関連メーカは、我国部品メーカの宇宙用部品生産からの相次ぐ撤退、米宇宙用部品の入手困難性という厳しい環境の中で、国際競争力強化の観点から、衛星機能・性能の高度化、コスト低減等に取組むことが求められている。その解決策の一つとして民生部品(CP)の衛星利用が考えられており、平成 11 年度より、NEDO は地上模擬試験と宇宙実証試験による CP 等の衛星適用技術の研究開発(SERVIS プロジェクト)に取り組んでいる。我国衛星等関連メーカが、最新 CP 利用による衛星等の機器輸出競争力強化と国際的認知を確保するためには CP 利用の国際(ISO)標準化が必要である。更に CP 利用の国際(ISO)標準化を進めるには、最新 CP の地上評価試験・試験法の効率化が必要となる。また、CP メーカの協力を得て CP のスムーズな選定と調達実現には、CP 調達の仕組み作りが必要とされている。以上の背景のもと、平成 20 年度までに国際標準化規格案の作成 & ISO 提案を目標として、以下の調査を行った。(1)CP の宇宙利用に関し、欧米の宇宙機関(仏 CNES、独 DLR、米 NASA)の要求文書を

Now, Japanese space manufacturers are facing difficulties such that Japanese space electronic parts manufacturers have been withdrawing and many hardships in procuring space electronic parts from the USA. On the other hand, they have to pursue upgrading their spacecraft functions and performances, its cost reduction, etc. for improving their competitiveness in the international space market. As one way of resolving the problem, they are thinking of applying commercial electronic parts to space use. Since 1999, NEDO have been studying ground evaluation tests and space verification tests for developing technologies of how to apply the commercial parts to a spacecraft, which is called SERVIS project. For Japanese space manufacturers to strengthen their competitiveness using the commercial parts and to acquire the recognition in the international space market, an international standardization such as ISO for application of up-to-date commercial parts to space is required. Also the ground tests for evaluating up-to-date commercial parts and improving the test methods are required. Furthermore, a scheme is required for realization of smooth selection and procurement of commercial parts with the support of parts manufactures. In such circumstances, this study has been investigated following items aiming at

<p>調査するとともにSERVISガイドラインとの比較検討を行い、SERVIS 要求の妥当性等を明らかとした。また、国内の自動車、原子力、医療の他産業の電子部品使用に関する取組み状況を調査した。(2)欧州宇宙機関、宇宙関連メーカ、及び欧州の宇宙用部品供給企業を訪問し、彼らの方針、実運用法について調査した。また JAXA 講演会における NASA-GSFC、G12 部会/GEIA の講演聴講等により彼らの活動状況を調査した。(3)最新プロセス部品動向を調査し、ISO 標準化に備えデータ取得が必要となる部品品種を明確にし、其のデータ取得計画を作成した。また CP 評価の効率化を図るため試験評価法適正化に関する実証試験計画も作成した。(4)SERVIS 等の成果に CNES/NASA 要求を加味し、CP 選定のための評価試験項目・条件を設定し、評価試験ガイドライン案を作成した。(5)宇宙用として適用が予想される CP の種類と市場規模調査を行うとともに、国内 CP メーカー等のヒアリングを行い、宇宙用 CP 調達の仕組み作りに関する検討を行った。</p>	<p>proposing the ISO standards by 2008.(1) Investigation of requirements for commercial parts application to space, published by CNES, DLR, NASA, has been done. Then comparison of the foreign requirements and SERVIS requirements has been done, which made clear that the SERVIS requirements in good position. Also, investigation has been done as to the other industries such as automobile, atomic power plant, medical equipment are dealing with the electronic parts usage.(2) Investigation of the activities in space agencies and manufacturers such as CNES, DLR, ESA, ASTRIUM, ALCATE, etc. in Europe has been done through direct meeting. And activities in NASA-GSFC and G12/GEIA have been investigated through their presentation at JAXA workshop.(3) Investigation of the trend of up-to-date process electronic parts and selection of parts, which are required to perform evaluation tests, has been done. Then the test plans for the parts and for improvement of the test method have been done. (4) Making preliminary evaluation test guideline for the commercial parts selection has been done.(5) Examination as to the scheme for smooth selection and procurement of commercial parts, based on the hearing of domestic parts manufactures, has been done.</p>
---	---

<http://www.tech.nedo.go.jp/WWWROOT/HOKOKUSYO/DOWNLOAD/10000938046.pdf>

平成 18 年度成果報告書 航空機分野技術戦略マップの改訂 に関する調査

<p>社団法人日本航空宇宙工業会 平成 16 年度に経済産業省と独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構は 20 年程度先までを見据えた航空機分野技術戦略マップを策定した。当マップは政策を記した導入シナリオ、技術分野一覧である技術マップ、重要技術分野の展開を記したロードマップで構成されている。そして、平成 17 年度には超音速機関連の追記、防衛庁機民間転用関連の追記等のマップ改訂を行った。本調査では、最近 1 年間の航空機分野における技術開発動向の変化を踏まえ、またその変化に起因する今後 20 年間の技術開発動向の変化を見定めたと、技術マップ及びロードマップの改訂を行うことを目的とする。具体的には、(社)日本航空宇宙工業会の保有する情報に基づき技術マップ及びロードマップの改訂作業を進めるが、航空機技術を 4 分野(材料・構造技術、空力技術、装備品技術、エンジン要素技術)に分類、各技術分野毎に関連する専門家による作業部会を組織し、より質の高い技術マップ及びロードマップの改訂作業を行う。材料・構造技術分野の作業部会については、材料・構造技術の研究開発及び関連する調査で優れた実績と豊富な情報を有する大学、国研、産業界、財団法人の情報を集約する。空力技術分野の作業部会については、空力技術の研究開発及び関連する調査で優れた実績と豊富な情報を有する大学、国研、産業界、財団法人の情報を集約する。装備品技術分野の作業部会については、装備品技術の研究開発及び関連する調査で優れた実績と豊富な情報を有する国研、産業界、財団法人の情報を集約する。エンジン要素技術分野の作業部会については、エンジン要素技術の研究開発及び関連する調査で優れた実績と豊富な情報を有する大学、国研、産業界、財団法人、研究組合の情報を集約する。技術戦略マップの審議は、各作業部会にて作成した技術マップ及びロードマップ、並びに導入シナリオに基づき、大学、国研、産業界で横通しを含めた審議を行う。以上の審議を経て、航空機分野の技術マップ及びロードマップの改訂を行った。</p>	<p>In March of 2005, the technological strategy map for the field of aircraft was made by METI and NEDO. The map consisted of scenario in the targeted fields, technology map and roadmap. Scenario showed policy along the time axis for about 20 years. Technology map showed an overview of important technology in the future. Roadmap shows the exit of each technical important challenge. In March of 2006, some fields were updated. In this research study, technology map and roadmap are updated on the basis of the trend about technological development in this year. And in order to get fruitful results, aircraft technological fields are divided into 4 groups, such as material・structure, aerodynamics, equipment, engine element. As for Material・Structure, technology map and road map are updated by specialists in university, research center, industry and so on. As for Aerodynamics, technology map and road map are updated by specialists in university, research center, industry and so on. As for Equipment, technology map and road map are updated by specialists in research center, industry and so on. As for Engine element, technology map and road map are updated by specialists in university, research center, industry and so on. As for the technological strategy map was discussed on the basis of scenario in the targeted fields, technology map and roadmap.</p>
---	---

<http://www.tech.nedo.go.jp/WWWROOT/HOKOKUSYO/DOWNLOAD/10000938256.pdf>

2007 年 5 月 23 日 23:20 DAILY NEDO[2007/05/23]

平成 19 年度「次世代ロボット知能化技術開発プロジェクト」に係る 委託先公募について

http://www.nedo.go.jp/informations/koubo/190523_2/190523_2.html

2007 年 5 月 31 日 7:52 [CNET Japan 2007 年 05 月 31 日]

街に飛び出す「Google Maps」--道路レベルでの表示を追加

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349788>

フォトレポート:道路レベルで表示可能となった「Google Maps」

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349790>

MS、ブラウザでの利用が可能な 3D 地図サービスを開始

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349795>

フォトレポート:MS の地図サービス「Live Search Maps」で 3D 表示

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349798>

アルプス社、動画とルート地図を同期させて公開する「ALPSLAB video」を公開

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349754>

2007 年 5 月 30 日 8:08 【CNET Japan 2007 年 05 月 30 日】

フォトレポート:米陸軍が構想する最新ハイテク軍事兵器

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349756>



フォトレポート:ボーイングの新型機ドリームライナー、まもなく離陸へ

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349713>



フォトレポート:「4次元」の高解像度人体画像

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349698>



アルプス社、動画とルート地図を同期させて公開する「ALPSLAB video」を公開

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349754>

たまには気球に乗って--goo ラボが“上空から眺める”地図サービスを開始

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349750>

2007年5月29日 7:45 【CNET Japan 2007年05月29日】

HP、NASA からハードウェアの大型契約を獲得

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349627>

標準化団体 OASIS、公開鍵基盤の推進計画を発表

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349617>

Alltel、携帯電話発信者の位置がわかる「Caller ID」サービスを発表

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349619>

グーグル、検索市場シェアをますます拡大--米調査

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349606>

2007年5月28日 7:32 【CNET Japan 2007年05月28日】

映画館での盗撮、懲役最高 10 年か罰金 1000 万円に--盗撮防止法成立

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349475>

技術系起業家として次々と頭角を現す若者たち

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349519>

半導体のスクラップウエハを太陽電池にリサイクル

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349518>

アルプス社、地図配信 ASP 型サービス「ProAtlas MapExpress」に新機能追加

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349561>

総務省、NTT に行政指導 IP 網運用を問題視

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349524>

2007年5月25日 8:02 【CNET Japan 2007年05月25日】

グーグル、検索結果の翻訳を「Google Translate」で可能に

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349448>

インターネット総研、上場廃止へ

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349435>

IBM、Chartered、サムスン電子ら 5 社、32 ナノメートルの半導体を共同開発へ

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349465>

クレオ、地図ソフト「プロアトラス SV3」、航空写真や白地図でより便利に

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349438>

アルプス社、住所検索・マッピング用緯度経度付与ツールの最新版を発売

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349392>

IPA、企業規模別や個人向けなど 3 種類のセキュリティ対策文書を公開

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349395>

2007年5月24日 7:58 【CNET Japan 2007年05月24日】

米音楽業界団体、小規模ウェブ放送局に低い著作権使用料金を提案

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349361>

インデックスと NHK、携帯電話でテレビ番組をオンデマンド視聴できるアプリ開発へ

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349365>

米下院、ハイテク業界に配慮したスパイウェア対策法案を可決

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349386>

JCOM など再編 総合メディア企業目指す

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349349>

シスコ、特定市場向けモバイルソリューションを発表

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349360>

トレンドマイクロ、日本特化のウイルス解析 & サポートセンターを本格稼働

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349390>

BIGLOBE、国内無線 LAN アクセスポイントを東京都心部 2000 カ所以上追加

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349318>

CNN と Internet Broadcasting、オンラインコンテンツの共有で提携へ

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349372>

ヤマハの音楽配信サービス「MySound」、Windows Media Player 上から直接利用可能に

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349369>

ハンディ GPS 端末の実力は？ 大台ヶ原山登山で試した

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349352>

<http://bcnranking.jp/feature/04-00014025.html>

2007 年 5 月 23 日 7:57 [CNET Japan 2007 年 05 月 23 日]

米裁判所、Viacom による法廷助言要約の提出を却下--YouTube 著作権侵害訴訟

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349292>

NHK も“YouTube 的見逃し需要”に対応？ --「NHK 技研公開」、5 月 24 日開幕へ

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349336>

2007 年 5 月 22 日 7:41 [CNET Japan 2007 年 05 月 22 日]

HP、役員 2 人を迎え入れ--プリテキスティング問題を受け

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349162>

上陸前のハリケーンをレーダー観測する試験システム--米国立大気研究所が発表

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349135>

医療機関の診療報酬明細書を完全電子化、2010 年度中に実施--厚労省指針

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349131>

中国政府、3G 携帯電話に WCDMA と CDMA2000 の採用を認可

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349151>

繰り返し 100 回使えるロケット 打上げへ計画案 宇宙航空研

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20349138>

Annual Report to Congress Military Power of the People's Republic of China 2007 DOD

China's Missile Forces

China's Missile Inventory	Launchers / Missiles	Estimated Range
------------------------------	-------------------------	--------------------

CSS-4 ICBM	20/20	12,900+ km
CSS-3 ICBM	9-13/16-24	5,470+ km
CSS-2 IRBM	6-10/14-18	2,790+ km
CSS-5 MRBM Mod 1/2	34-38/40-50	1,770+ km
JL-1 SLBM	10-14/10-14	1,770+ km
CSS-6 SRBM	70-80/300-350	600 km
CSS-7 SRBM	110-130/575-625	300 km
JL-2 SLBM	DEVELOPMENTAL	8,000+ km
DF-31 ICBM	INITIAL THREAT AVAILABILITY	7,250+ km
DF-31A ICBM	DEVELOPMENTAL	11,270+ km

Note: China's SRBM force has grown significantly in the past few years. China's Second Artillery maintains at least five operational SRBM brigades; another brigade is deployed with the

PLA ground forces garrisoned in the Nanjing Military Region and a second brigade is forming in the Guangzhou Military Region. All of these units are deployed to locations near Taiwan.

China's Space Assets

Inventory	Total
Communications Satellites	14
Navigation Satellites	3
Meteorological Satellites	3
Remote Sensing/Imagery Satellites	6
Scientific Satellites	8
Manned Space System	1
Total	35

Note: China seeks to become a world leader in space development and maintain a leading role in space launch activity. Beijing's goal is to place a satellite into orbit "within hours upon

request." With increasingly capable satellites, China is becoming competitive in some markets, but is not yet among the world's technological leaders.

Aerospace Daily & Defense Report May 30, 2007

米空軍の防空計画は TRS(タレス・レイセオン・システム)にモバイル C2 マーケットに有利な立場を与え得る

USAF air defense plan could give TRS edge in mobile C2 market

Despite the U.S. Air Force's current preoccupation with developing a fixed airspace defense command and control (C2)

system to defend North America, the real emerging world market ...

X-51A WaveRider スクラムジェット実証は細部設計審査を終了

X-51A WaveRider scramjet demo completes critical design review

HAMPTON, VA. - The X-51A scramjet engine demonstrator has passed critical design review (CDR) and the program has begun

procuring flight hardware for a series of Mach ...

国防総省は中国が空、海パワーを拡げつつあると述べる

Pentagon says China developing air, sea power

China already has developed and deployed state-of-the-art air and sea forces that could give U.S. counterparts quite a battle,

the Pentagon's recent annual report on the country's ...

ロッキードはエアボーン水雷のフライト・テストに成功したと主張

Lockheed claims successful airborne torpedo flight-test

AIRBORNE TORPEDO: Lockheed Martin announced May 29 that it successfully demonstrated its High-Altitude Anti-Submarine

Warfare Weapons Concept (HAAWC), which would deliver an Mk-54 lightweight torpedo from a . . .

NASA はいろいろな Orion の熱遮蔽方法を検討中

NASA exploring various Orion heat shield schemes

NASA's Exploration Systems Mission Directorate (ESMD) is concentrating some of its technology development funding on

near-term items needed to enable the Orion Crew Exploration Vehicle's 5-meter diameter . . .

テロの攻撃をうけた艦船 Cole の7年後、米海軍は COTS ベースの SPS 艦船防護システムを配備

Seven years after Cole, Navy fields COTS-based SPS

The U.S. Navy said last week that it will field the first Shipboard Protection System (SPS) aboard a naval surface combatant this

month, spearheading a commercial off-the-shelf . . .

要約 DOD は長期の戦闘アセットのリースについての考え方を植え付けることを目論む

In Brief DOD looks to instill long-term leases for combat assets

COMBAT LEASES: The Defense Department is proposing to amend the defense acquisition regulations to address leasing of

combat vehicles, ships or aircraft. The proposed rule permits the . . .

[Space News](http://www.space.com/spacenews/) <http://www.space.com/spacenews/>

気象変化についての NASA Griffin 長官のラジオでの談話が論議を引起す

Griffin's Radio Comments on Climate Change Stir Controversy

WASHINGTON -- NASA Administrator Mike Griffin waded into the politics of global climate change when he told National Public Radio (NPR) in an interview aired May 31 that he has no doubt

“a trend of global warming exists” but he is “not sure it is fair to say that it is a problem we must wrestle with.”

中国は通信衛星を打上げ

China Launches Communications Satellite

BEIJING (AP) -- China launched a new communications satellite into orbit early Friday to provide broader radio and television

signal coverage across the country, state media reported.

宇宙を享受する国々は宇宙探査の基準を要求

Space-Faring Nations Call for Exploration Standards

PARIS • The world's principal space-faring nations on May 31 agreed to the broad outlines of a global space-exploration

strategy that calls for common standards for communications, control, life-support and docking systems for future missions.

台湾の宇宙計画の長は汚職の取調べを受ける

Taiwan Head of Space Program in Corruption Probe

TAIPEI, Taiwan (AP) -- Investigators detained the head of

Taiwan's budding space program Thursday, amid allegations that

funds were spent illegally in seeking to acquire a satellite from

Canada, a prosecutor said.

Starsem は Globalstar 衛星を 4 機打上げ

Starsem Launches Four Globalstar Satellites

BAIKONUR COSMODROME, Kazakhstan -- Four Globalstar satellites were successfully placed into low Earth orbit May 30 by a Russian Soyuz rocket in the first of two launches from the Russian-run spaceport here that are intended to help Globalstar

Inc. offset the degradation of its existing satellite constellation. The second launch, of an identical four satellites, is scheduled for late July here assuming the satellites arrive in mid-June from their test facility in Rome, launch officials said.

韓国は 2017 年に宇宙探査を目指して推進

South Korea Pushes for Space Exploration in 2017

SEOUL, South Korea (AP) -- South Korea said Monday it will push for the exploration of planets as early as 2017, an official

said Monday, as Seoul seeks to join the exclusive space club.

ロシアは新しい ICBM 大陸間弾道弾を試験打上げ

Russia Test-Launches New ICBM

MOSCOW (AP) -- Russia on Tuesday test-launched a new intercontinental ballistic missile capable of carrying multiple

independent warheads, the Russian Strategic Missile Forces said.

Sat News <http://www.satnews.com/>

SS/L ロラールは NASA と Landsat スタディの契約を結ぶ

SS/L Awarded NASA Contract for Landsat Study

TCS は \$2.3M の衛星通信の契約を獲得

TCS Wins \$2.3 Million Satcom Contract

TerreStar-1 は 2008 後半に打上げ予定

TerreStar-1 to Launch in Late 2008

SES Americom は REDiSat ネットワークのサポートに iDirect を選定

SES Americom Selects iDirect to Support REDiSat Network

衛星 TV プロバイダ DISH ネットワークは VoD プラットフォームに MGM ムービーを流す計画

Satellite TV Provider DISH Network to Carry MGM Movies on VoD Platform

Measat-3 衛星はヒストリ・チャンネルとクライム&インベスティゲーション・ネットワークを配信予定

Measat-3 Satellite to Distribute History Channel and Crime & Investigation Network

6 月に DirecTV-10 衛星の打上げ

DirecTV-10 Satellite Launches in June

Intersputnik は地域通信共同体に受入れられた

Intersputnik Accepted into Regional Telecommunications Body

欧州の ATV は ISS へ向けて 11 月に打上げ準備

EUROPE'S ATV READIED FOR NOVEMBER LAUNCH TO ISS

By BRIAN BERGER Space News Staff Writer

LES MUREAUX, France - Europe's Automated Transfer Vehicle

(ATV) is scheduled to be shipped by boat to the Guiana Space

Center launch site in July in preparation for a November launch to the international space station, program managers said.

The ATV, whose current cost is estimated at about 1 billion euros (\$1.34 billion), will be part of a shipment of some 50 crates weighing 300,000 kilograms to be loaded onto the Toucan transport ship in Rotterdam, Netherlands for the 12-day voyage to the French Guiana spaceport, according to ATV program managers at Astrium Space Transportation, located here.

http://www.space.com/spaceneews/spaceneews_summary.html

In May 24 briefings on the program's status, Astrium Space Transportation officials expressed cautious optimism that the ATV's Functional Simulation Facility is nearing final qualification. This facility, which is located here, simulates all phases of the ATV mission as the unmanned, 19,400-kilogram vehicle approaches the station, stops or backs off if ordered, and then docks softly enough to avoid any threat to the station's astronauts.

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

May 29, 2007 ロッキードマーチンは MK-54 魚雷の高高度投下能力の実証に成功

Lockheed Martin Successfully Demonstrates High Altitude Launch Capability for MK-54 Torpedoes

<http://www.lockheedmartin.com/wms/findPage.do?dsp=fec&ci=18392&rsbc=0&fti=111&ti=0&sc=400>

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

Jun. 1, 2007 設計審査とエンジンテストの成功でボーイング X-51A はフライトに近づく

Successful Design Review and Engine Test Bring Boeing X-51A Closer to Flight

http://www.boeing.com/news/releases/2007/q2/070601a_nr.html

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

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

01-Jun-2007 NATO はエストニアがサイバー攻撃に対抗する手助けをする

NATO helps Estonia counter cyber attacks

NATO is providing technical assistance to Estonia, which has been under cyber attack since the beginning of May, in a

demonstration of political solidarity. ...

01-Jun-2007 日本はさらに多くの SM-2 ミサイルを目論む

Japan eyes more SM-2 missiles

US Congress has been notified about a possible Foreign Military Sale to Japan of 24 Raytheon SM-2 Block IIIB tactical standard

missiles that could reach...

01-Jun-2007 レイセオンは NMT 海軍マルチバンド端末衛星通信プロジェクトをリードすることに

Raytheon to lead NMT satellite comms project

The US Navy (USN) has chosen Raytheon to lead the Navy Multiband Terminal (NMT) satellite communications programme in

a contract potentially worth almost USD1 billion,...

01-Jun-2007 中国とインドは連携を高めるため訓練を計画

China and India plan exercises to raise co-operation

Long-time rivals China and India are to boost military co-operation through joint army exercises and reciprocal military

visits, officials in New Delhi said on 28...

31-May-2007 イスラエルは SkyLite B 可搬型無人機の運用評価を開始

Israel starts operational evaluation of SkyLite B

The Israel Air Force (IAF) has selected Rafael Armament Development Authority's SkyLite B manportable mini-unmanned

aerial vehicle (UAV) system for operational evaluation, a process that...

2006年 月 日 時事通信社「世界週報」 月 日号 [目次抜粋]

2007年3月27日号をもって休刊となりました。大正7年の創刊以来88年、長い間のご愛顧・ご愛読ありがとうございました。

<http://book.jiji.com/>

[平山ニュース2007年 月 日] <http://www.wikihouse.com/space/>

[NEWS]

5/31 1608GMT 打上成功:通信衛星キン諾3号(Sinosat3),長征3A,西昌
(キノは金が3つ合わさった字)

5/29 0630JST 放球成功:無重力実験システムの動作試験,気球B300-1号機,JAXA 三陸

5/29 2031GMT 打上成功:移動体通信衛星 Globalstar(4機),Soyuz,Baikonur

[EVENT]

6/20 JAXA i マンスリートーク,中川敬三氏 美しい地球を次の世代へ 地球環境変動に迫る「GCOM」

6/6-15 国連宇宙空間平和利用委員会(UNCOPUOS),ウィーン

6/4 応募締切:第6回君が作る宇宙ミッション,高校生20名程度,8/6-10,ISAS 相模原

[学会]

7/5 IAA Symposium on Realistic Near Term Advanced Scientific Missions, Aosta,Italy

7/4 SPS 第18回研究会,JAXA 東京事務所

6/5 IEICE 衛星通信研究会,茨城大学

[TV] ディスカバリチャンネル他

延期:6/2>6/23 1540-1655 NHK-E はやぶさの大いなる挑戦

6/6 0900-1000 ディスカバリチャンネル ゼロアワー:コロンビア号の悲劇

6/5 1700-1715 サイエンスチャンネル ヒップ!ホップ!サイエンス(5)宇宙開発への影響

6/2 2000-2100,6/3 0100-0200,6/4 1200-1300 ディスカバリチャンネル アジア通信-中国宇宙飛行士

6/2 1650-1800 WOWOW 映画「グレート・アドベンチャー 未知なる月への挑戦」

[etc.]

11/5 応募締切:ロケットブレンクスラー社 XP 機による宇宙実験コンテストテーマ募集>HASTIC

7/6 募集締切:第5回航空機による学生無重力実験コンテスト参加者募集 高専4年-,大学,大学院生>JSF

[中国宇宙開発] http://dailynews.yahoo.co.jp/fc/world/china_space_exploration/

- 「イラク後の米国安保への挑戦」米研究所報告(産経新聞) (4日 8時 0分)
- <中国> 長征ロケット、100回目の打上げ(毎日新聞) (1日 18時 53分)
- 国際児童デー、天安門広場がチビっ子の舞台 北京市(Record China) (1日 18時 6分)
- 通信衛星の打上げに成功、「長征」系ロケットの打上げ回数 100回へ 四川省西昌県(Record China) (1日 16時 11分)
- 【中国】北京五輪契機に日本市場開拓急ぐ - 首都旅遊集団(サーチナ・中国情報局) (1日 15時 42分)
- 【中国】長征ロケット打上げ 100回、通信衛星を軌道投入(サーチナ・中国情報局) (1日 10時 13分)



- 【中国】グループ再編で産業チェーン構築へ - 首都旅遊集団(サーチナ・中国情報局) (5月 31日 15時 32分)
- ロシアと外相会談、来月 5日にソウルで開催(YONHAP NEWS) (5月 30日 17時 46分)
- 【中国三面記事】雨の日はミサイルに注意(NNA) (5月 30日 12時 0分)

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

- <中国> 長征ロケット、100回目の打上げ(毎日新聞) (1日 18時 53分)
- 通信衛星の打上げに成功、「長征」系ロケットの打上げ回数 100回へ 四川省西昌県(Record China) (1日 16時 11分)



- 【中国】長征ロケット打上げ 100回、通信衛星を軌道投入(サーチナ・中国情報局) (1日 10時 13分)
- 航空宇宙、提携拡大狙う 東京で日英産業会議開催 (フジサンケイ ビジネスアイ) (1日 8時 34分)
- 慣性センサを使わない無人航空機の離着陸に成功(YONHAP NEWS) (5月 29日 13時 58分)

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

- バグダッドの治安回復に遅れ = 米軍内部報告 - NYタイムズ(時事通信) (4日 15時 1分)
- 米国防長官がアフガニスタン訪問、治安改善を強調(ロイター) (4日 13時 6分)



- 民主党候補、戦争終結訴え 米大統領選(時事通信) (4日 12時 59分)



- 米国防長官、トルコにクルド人自治区への武力行使控えるよう要請(ロイター) (4日 11時 57分)
- 韓米が防衛費分担額算出を協議、5日にソウルで(YONHAP NEWS) (4日 11時 30分)
- 米中間軍事ホットライン開設、9月正式決定 = 中国軍関係者(ロイター) (4日 11時 1分)
- イラクの米兵死者、5月は過去3番目の多さ(ロイター) (4日 10時 38分)
- ソマリア暫定首相の自宅に車爆弾突入、警備員ら6人死亡(読売新聞) (4日 10時 37分)
- 兵器購入国地位の格上げを要請、韓米国防相会談(YONHAP NEWS) (4日 10時 25分)
- 「イラク後の米国安保への挑戦」米研究所報告(産経新聞) (4日 8時 0分)
- CIA、今日の混乱を的確に予測 = イラク開戦7カ月前 - 米紙(時事通信) (3日 16時 1分)
- 初の日米豪国防相会談 「北」への危機感表明(産経新聞) (3日 8時 1分)
- 北の核、拡散防止で連携 = 日米豪国防相が初会談(時事通信) (2日 19時 0分)
- 久間防衛相、北を非難 米、大量破壊兵器拡散に危機感 アジア安保会議(産経新聞) (2日 16時 7分)
- 半永久的なイラク駐留模索 = 「在韓」型モデル、地位協定締結も - 米(時事通信) (2日 16時 0分)
- 韓米国防相が午後会談、同盟関係の再確認など(YONHAP NEWS) (2日 15時 41分)
- <ソマリア> 米駆逐艦、陸上のアルカイダ車列に砲撃(毎日新聞) (2日 13時 14分)
- 中国軍事費の不透明性を懸念 = アジア重視も強調 - 米国防長官(時事通信) (2日 13時 0分)
- 米駆逐艦、ソマリア北部砲撃 = アルカイダ活動家狙う - テレビ報道(時事通信) (2日 10時 1分)
- 核や域内安保協議 = 日米国防相ら出席 - 国際戦略研アジア会議が開幕(時事通信) (1日 22時 1分)
- 海兵隊と事故対処訓練(時事通信) (1日 20時 54分)



- 海兵隊と初の事故対処訓練 = 大学へのヘリ墜落受け - 沖縄(時事通信) (1日 20時 32分)
- <米大統領> イラク大統領と会談 治安改善求め“圧力”(毎日新聞) (1日 20時 1分)
- 「日中の軍備競争で米軍の役割強まる」国防研究院(YONHAP NEWS) (1日 19時 39分)
- 在韓米軍基地9か所が返還、環境汚染回復は不十分(YONHAP NEWS) (1日 16時 56分)
- 防衛施設庁廃止法案も成立(産経新聞) (1日 16時 29分)
- 日米豪、2日に初の国防相会談 = 久間氏がシンガポール訪問へ(時事通信) (1日 11時 1分)
- 決議撤回で公開質問 普天間代替辺野古有志(琉球新報) (1日 10時 8分)
- 巨大アンテナ解体始まる 読谷村・象のオリ(琉球新報) (1日 9時 46分)
- イラク駐留米軍 15万人に = 最後の増派部隊、2週間で実戦配置(時事通信) (1日 0時 0分)
- アルカイダ指導部が再結集 = パキスタン北西部に根拠地? - 英紙(時事通信) (5月 31日 22時 0分)

- 倒れる「象のオリ」 沖縄(時事通信) (5月31日 21時15分)
- 倒れる「象のオリ」=米軍通信所、本格取り壊し - 沖縄(時事通信) (5月31日 20時33分)
- 施設庁長官、6月1日に山口、広島訪問 = 米艦載機移転に理解求める(時事通信) (31日 17時1分)
- 四軍調整官、基本計画は未確定 知事に離任あいさつ(琉球新報) (31日 16時2分)
- 施設庁廃止法案、1日に成立 = 防衛省に統合、参院委で可決(時事通信) (31日 15時1分)
- 圧力強める防衛省 米軍再編閣議決定から1年(琉球新報) (31日 9時57分)
- インドと初の国防相会談、海軍合同訓練実施に合意(YONHAP NEWS) (31日 9時38分)
- アルカイダメンバー、米に同時テロ以上の攻撃を警告 = ウェブサイト(ロイター) (30日 8時39分)
- イラクで英国人5人が拉致、5月の米兵死者数は114人に(ロイター) (30日 8時24分)
- 新横田基地訴訟 最高裁、「将来分」の賠償破棄(産経新聞) (30日 8時0分)
- 新横田基地訴訟 「将来の賠償」却下、2億円減額 最高裁(毎日新聞) (29日 17時10分)
- <日米共同訓練> 次回基地を福岡・築城か宮崎・新田原で調整(毎日新聞) (29日 15時15分)
- 日中ガス田摩擦、紛争に発展も = 危機への備え必要 - 米国防大学報告書(時事通信) (29日 15時0分)

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

- 露大統領「欧州にミサイル照準も」 米MDの東欧配備牽制(産経新聞) (4日 15時35分)
- 韓日中、エネルギー安保対応など9分野協力で合意(YONHAP NEWS) (4日 11時30分)
- <北朝鮮> 原子炉の稼働、一時中断 韓国紙報道(毎日新聞) (4日 11時25分)
- 北朝鮮、送金問題決着すれば核施設停止へ = 韓国国防相(ロイター) (4日 9時45分)
- 米国各州で原爆展計画(時事通信) (4日 9時40分)



広島平和文化センターのステイブン・リーバ理事長

- 「イスラエル滅亡の秒読み開始」 = 核開発を堅持 - イラン大統領(時事通信) (4日 8時1分)
- 北、早急に拉致解決を 独サミット議長総括で明記へ(産経新聞) (4日 8時0分)
- 「イラク後の米国安保への挑戦」米研究所報告(産経新聞) (4日 8時0分)
- 気候変動など9項目で協力強化 = 北朝鮮問題でも連携 - 外相会議(時事通信) (3日 23時1分)
- 初の日米豪国防相会談 「北」への危機感表明(産経新聞) (3日 8時1分)
- 米露で核流出防ぐ 露国境に放射線検知器350カ所設置で合意(産経新聞) (3日 8時1分)
- 米国がBDA制裁の一時中断も、米専門家が指摘(YONHAP NEWS) (2日 19時54分)
- 北の核、拡散防止で連携 = 日米豪国防相が初会談(時事通信) (2日 19時0分)
- 久間防衛相、北を非難 米、大量破壊兵器拡散に危機感 アジア安保会議(産経新聞) (2日 16時7分)
- 国防部長官「北朝鮮の核完全廃棄が6カ国協議目標」(YONHAP NEWS) (2日 15時43分)
- <国連> 「北朝鮮問題に積極関与を」政治局が提案(毎日新聞) (2日 15時4分)
- 核の脅威、ミサイル防衛で対抗 = 非核3原則は堅持 - 防衛相が演説(時事通信) (2日 14時0分)
- 「北朝鮮は地域の不安定要因」アジア安保会議で久間防衛相(読売新聞) (2日 13時51分)
- 北朝鮮核「平和への脅威」 = サミット不拡散声明に明記へ(時事通信) (2日 7時1分)

- 金永南氏「寧辺核施設閉鎖の障害除去は米国次第」(YONHAP NEWS) (2日5時40分)
- 核や域内安保協議 = 日米国防相ら出席 - 国際戦略研アジア会議が開幕(時事通信) (1日22時1分)
- 合意履行には東アジアの統合が必要、駐韓 EU 大使(YONHAP NEWS) (1日15時21分)
- 「包容政策でも要求すべきことは要求」盧大統領(YONHAP NEWS) (1日9時50分)
- < 露大統領 > 北朝鮮制裁に署名 安保理決議に従い(毎日新聞) (5月31日10時52分)
- BDA 解決が合意履行の先決条件、北朝鮮外務次官(YONHAP NEWS) (5月31日9時42分)
- インドと初の国防相会談、海軍合同訓練実施に合意(YONHAP NEWS) (5月31日9時38分)
- 露、新型ミサイル発射実験成功 米MD無力化“照準”(産経新聞) (5月31日8時0分)
- 米露首脳会談 7月1・2日(産経新聞) (5月31日8時0分)
- 米ロ首脳が7月にメーン州で会談 = ホワイトハウス(ロイター) (5月31日7時13分)
- ロシアが北朝鮮への武器・ぜいたく品などの輸出禁止(読売新聞) (5月31日1時37分)
- 北朝鮮に拉致の早期解決要求 = コソボで対立鮮明に - G8 外相会合(時事通信) (5月31日1時2分)
- 対北制裁実施で大統領令 = 兵器、ぜいたく品も禁輸に - ロシア(時事通信) (5月30日23時0分)
- 米国務次官補、北朝鮮の資金送金で中国外務次官と会談(ロイター) (5月30日13時27分)
- リビアと西側との関係変化はイランにも参考に = 英首相(ロイター) (5月30日10時45分)
- ヒル氏、北朝鮮核施設閉鎖と査察官受け入れ促す(YONHAP NEWS) (5月30日9時35分)
- 【中国】サービス関連が4割強、Q1の自動車苦情(NNA) (5月30日8時0分)
- < 温暖化対策 > 各国足並みそろわず ASEM外相会議閉幕(毎日新聞) (5月29日23時17分)
- EU上級代表、イランとの核問題再協議を確認(ロイター) (5月29日19時45分)
- 北朝鮮代表団が到着、きょうから南北閣僚級会談(YONHAP NEWS) (5月29日17時30分)
- 北の核・ミサイル「重大な脅威」 = 07年防衛白書(時事通信) (5月29日13時1分)
- < 露大統領 > 北朝鮮制裁に署名 安保理決議に従い(毎日新聞) (31日10時52分)
- BDA 解決が合意履行の先決条件、北朝鮮外務次官(YONHAP NEWS) (31日9時42分)
- インドと初の国防相会談、海軍合同訓練実施に合意(YONHAP NEWS) (31日9時38分)
- 露、新型ミサイル発射実験成功 米MD無力化“照準”(産経新聞) (31日8時0分)
- 米露首脳会談 7月1・2日(産経新聞) (31日8時0分)
- 米ロ首脳が7月にメーン州で会談 = ホワイトハウス(ロイター) (31日7時13分)
- ロシアが北朝鮮への武器・ぜいたく品などの輸出禁止(読売新聞) (31日1時37分)
- 北朝鮮に拉致の早期解決要求 = コソボで対立鮮明に - G8 外相会合(時事通信) (31日1時2分)
- 対北制裁実施で大統領令 = 兵器、ぜいたく品も禁輸に - ロシア(時事通信) (30日23時0分)
- 米国務次官補、北朝鮮の資金送金で中国外務次官と会談(ロイター) (30日13時27分)
- リビアと西側との関係変化はイランにも参考に = 英首相(ロイター) (30日10時45分)
- ヒル氏、北朝鮮核施設閉鎖と査察官受け入れ促す(YONHAP NEWS) (30日9時35分)
- 【中国】サービス関連が4割強、Q1の自動車苦情(NNA) (30日8時0分)
- < 温暖化対策 > 各国足並みそろわず ASEM外相会議閉幕(毎日新聞) (29日23時17分)
- EU上級代表、イランとの核問題再協議を確認(ロイター) (29日19時45分)
- 北朝鮮代表団が到着、きょうから南北閣僚級会談(YONHAP NEWS) (29日17時30分)

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

・朝雲寸言 /// ・集団的自衛権の行方 /// ・中国の為替政策調整

「ニュース」更新

情報流出防止 /// 異例の大臣指示発出 /// 「各級指揮官の指導に疑念」

PX, CX 試作機の写真を公開 /// 深紅のライン鮮やか

集団的自衛権 /// 4タイプの検討開始 /// 懇談会初会合 /// 首相「最良の方向性を」

両陛下、政専機で欧州歴訪

在日米軍 /// 再編特措法を可決 /// 参院委 負担軽減へ交付金制度

横田ラブコン施設に空自管制官配置

日韓中級幹部交流 /// 相互訪問、各 50 人超に /// 大邱基地など研修 /// 空幕教育課長ら 5 人

韓国国防部幹部が即応集団訪問

後輩に伝えたい /// …海外任務の体験と教訓 /// “ヒゲの隊長”佐藤正久 元1陸佐(7) /// 家族が寄り添うイラク

[民間航空機関連 (ex-SJAC 三輪さん)]

2007 年 6 月 1 日 0:42 AIA dailyLead May 31, 2007

ロッキードマーチン 輸送機をインドへ輸出

Lockheed Martin proposes sale to India

Congress has been notified of a proposed sale of six cargo planes, spare engines, radios and other equipment by Lockheed Martin to India. The deal would require a so-called offset agreement, in which international trade flows are balanced by requirements that vendors subcontract to firms in the buyer's country. The Wall Street Journal (5/31)

ノースロップグラマン 弾道ミサイル潜水艦 の計画

Northrop Grumman wants to design, maybe build ballistic subs

Northrop Grumman's Newport News shipyard says it's interested in producing new ballistic missile submarines. The Newport News yard has made ballistic submarines before, but it has been decades since its last rolled one out. Daily Press (Newport News/Hampton, Va.) (5/31)

本日から 新生ノースウエスト航空 よりリーナ経営体質

Leaner Northwest emerges from bankruptcy protection today

Northwest Airlines Chief Executive Doug Steenland will ring the opening bell of the New York Stock Exchange today, marking the end of the carrier's stay in bankruptcy protection. Northwest now has fewer expenses and debt and a smaller fleet. Steenland said Northwest now will focus on repairing its relations with employees and improving customer service. ClipSyndicate (5/31), The Detroit News (5/31), The Wall Street Journal (5/31), Star Tribune (Minneapolis-St. Paul) (5/31), Star Tribune (Minneapolis-St. Paul) (5/30), Reuters (5/31), Air Transport World (5/31), USA TODAY/Associated Press (5/31), Travel Weekly (5/31), CNN (5/31)

ボーイング社の中型機に掛けた賭けがすでに裏切

Boeing's gamble on sprightly Dreamliner already paying off

With orders for its new 787 Dreamliner pouring in, Boeing's vision of aviation's future is one of midsized planes that can fly long distances as well as larger planes do and join pairs of cities, CFO James Bell said. "We think most people would like to fly point to point. When you build a large airplane, you have to employ the hub system because the large airplane can't access most of the airports. So

you have to fly somewhere you don't really want to go to finally get on the airplane you want to get on," he says. The Dreamliner is scheduled to be put into service next year. CNNMoney.com (5/30)

カタール航空 エアバス A350 を 80 機発注契約

Qatar Airways signs agreement for Airbus planes

Qatar Airways has signed a preliminary agreement for 80 Airbus A350 jetliners. The A350 will compete with Boeing's popular 787. Separately, Colombian airline Avianca SA placed 38 firm orders for smaller Airbus jetliners and took options for 32 additional planes. The Wall Street Journal (5/31)

コンチネンタル航空 カーボンオフセットキャンペーン(?)開始

Continental will allow travelers to buy carbon offsets

Continental Airlines has launched a new program that allows travelers to buy carbon offsets to counter the environmental effects of their flights. Continental has partnered with Sustainable Travel International, which said the cost of offsetting ranges from \$10 to more than \$30 for a domestic flight. Houston Chronicle (5/31), BTNonline.com (5/30)

FAA 管制塔の軍用機との交信能力改善のためゼネラルダイナミクス社製 C4 システム採用

FAA to upgrade tower communications with military aircraft

The Federal Aviation Administration has placed a \$10 million order for CM-300 UHF radios to improve civilian tower communications with military aircraft. The radios, made by General Dynamics C4 Systems, will transmit and receive flight path, tracking and related navigation information between military aircraft and air traffic control personnel on the ground. Military & Aerospace Electronics (5/2007)

2007 年 5 月 31 日 0:25 AIA dailyLead May 30, 2007

エンブレア((ブラジル航空機メーカー) 引渡し増加で増収増益

Embraer looks for profit bounce with increased deliveries

Brazilian aircraft manufacturer Embraer says profits will increase now that it has overcome parts delays and increased payroll costs related to the addition of a third shift. "We had delays with our suppliers, so you then have workers who are standing around waiting for parts to arrive," says Embraer Director of Capital Markets Anna Cecilia Bettencourt. "Then, when parts arrive, they have to run extra hours to deliver planes on time." The Wall Street Journal (5/29)

快適性・経済性が ボーイング787のダントツの特徴

Comfort, economy hallmarks of new Boeing 787

Boeing's new 787 Dreamliner has been a market hit as carriers embrace its light, fuel-efficient hull. The interior promises to be just as good, with simplified, space-saving wiring and more attention to passenger comfort. USA TODAY/Associated Press (5/29)

エアバス親会社である EADS のフランス側会長が EADS 株式の売却したことにつき疑問視する声

Executives at Airbus parent questioned about stock sales

French stock regulators questioned the co-chairman of Airbus parent EADS, Arnaud Lagardere, for nine hours regarding the timing of stock sales, French media reported Wednesday. At issue is when EADS executives heard about delays in A380 production. EADS and Airbus have both denied a report that board members were told about problems with the A380 on March 7, 2006, the same day executives began selling shares. International Herald Tribune (5/29)

ロシアの新型ミサイル、どんな MD をも突破できるという

Russia tests missiles, claims they can penetrate any defensive shield

Russian First Deputy Prime Minister Sergei Ivanov announced tests of an intercontinental ballistic missile Tuesday that he said can carry multiple independent warheads and fly farther than existing, similar weapons. "As of today, Russia has new tactical and strategic complexes that are capable of overcoming any existing or future missile defense systems," he said. Chicago Tribune/Associated Press (5/30)

欧州のミサイル防衛は対イラン脅威であるとの米国側の説明に、ロシア側納得せず

U.S. officials try to reassure Russians: A planned U.S. missile shield over

Europe would protect the Continent from potential Iranian threats and is not a threat to Russian security, according to American officials. Kremlin spokesman Dmitry Peskov disagrees. "We are still convinced that the only target of that shield would be not the purely hypothetical threat that might come from Iran or some other remote state, but the only real target will be our country," he said. The Wall Street Journal/Associated Press (5/30)

米軍輸送機の商戦で、受注するのはボーイングかレイセオンか？ 近日中に発表

Military contract winner to be announced soon

Teams led by Boeing and Raytheon are competing for a multibillion-dollar contract to build military cargo planes. An announcement of the winner is expected soon, possibly on Friday. American City Business Journals/Jacksonville (5/29)

2007年5月30日 0:40 AIA dailyLead May 29, 2007

レイセオン社 三菱電機とパートナーシップ

Raytheon formalizes partnership with Mitsubishi

Raytheon will look to market its naval radars and combat systems in tandem with **Mitsubishi Electric**. The companies signed an agreement to jointly explore global market opportunities, solidifying their 40-year-plus relationship. Forbes/Associated Press (5/25)

ボーイング ロシア航空会社から (787 15機) 24 億ドル受注

Boeing awarded \$2.4 billion contract by Russian airline

Russian airline S7 has signed a \$2.4 billion contract for 15 Boeing-787 Dreamliner planes, with an option to buy 10 more. S7 General Director Vladislav Filyov told reporters the airline paid a "considerable" advance. "The product is so good that banks are simply queuing up to finance it," Filyov said. ClipSyndicate (5/29), Reuters (5/29)

ボーイング 787 は快適さと効率を重視した設計

Boeing designs 787 with comfort, efficiency in mind: Boeing's 787 features

bigger overhead bins and more elbow room for passengers. The company says it designed the jetliner's interior for greater passenger comfort. The plane's cabin lighting can simulate a sunrise, and windows include controls that can darken the glass to a passenger's preference. The plane also includes an air purification system. The Boston Globe/Associated Press (5/28)

フィリピン航空 ボーイング777 2機追加発注

Philippine Airlines orders two more Boeing 777s: Philippine Airlines has

doubled its order and will now buy four Boeing 777s. The carrier is looking to increase its presence in American skies, according to

spokesman Rolando Estabillo. "We have to increase our capacity to the U.S. and other long-haul routes," he said. Seattle Post-Intelligencer (5/28)

ノースウエスト航空 今週中にも破産状況から脱却

Northwest expects to exit bankruptcy this week

Northwest Airlines' business plan calls for the carrier to post profits through 2010 even if oil continues to trade at current levels. The airline expects to leave bankruptcy protection this week and has shed about \$4.2 billion in debt and \$2.4 billion in annual costs. It also has a plan to modernize its fleet of jetliners. EyeforTravel (5/28), Star Tribune (Minneapolis-St. Paul) (5/27), Yahoo!/Agence France-Presse (5/27)

サウスウエスト航空 国内便増強へ

Southwest expands in domestic markets as rivals shrink

Southwest Airlines is expanding in domestic markets as other airlines scale back domestic flying and add seats on international routes. CEO Gary Kelly recently noted that the current market is "a little tough." However, he also said the airline is stronger now than it has ever been. Analysts note that Southwest has recently expanded into hubs dominated by major carriers and airports served by other discounters. The Washington Post (5/26)

2007年6月1日 0:42 AIA dailyLead May 31, 2007

能力に性別は無い

英国婦人参政権運動家 クリスタベル・パンカースト

"Ability is sexless."

--Christabel Pankhurst, English suffragist

2007年5月31日 0:25 AIA dailyLead May 30, 2007

失敗のおそれのない低い目標設定は 犯罪に等しい。

詩人・外交官・風刺家 ジェームス・ラッセル・ローエル

"Not failure, but low aim is a crime."

--James Russell Lowell, poet, diplomat and satirist

2007年5月30日 0:40 AIA dailyLead May 29, 2007

どんな壁もみんな扉である。

詩人・哲学者 ラルフ ワルド エマーソン

"Every wall is a door."

--Ralph Waldo Emerson, poet and philosopher

[\[spacetoday.net: military\]](http://www.spacetoday.net/military) http://www.spacetoday.net/articles_bycategory.php?cid=18

Friday, June 1

Russia's aborted Star Wars

RIA Novosti 6:59 am ET (1059 GMT)

Thursday, May 31

Increased Defense Around KSC For Shuttle Launch
Aerospace Daily 12:08 pm ET (1608 GMT)
Taming antisatellite and space weapons
Bulletin of the Atomic Scientists 6:39 am ET (1039 GMT)

Wednesday, May 30

Outside View: Space race dangers

UPI 12:40 pm ET (1640 GMT)
Shuttle pilot coming to Norfolk
WVEC-TV Hampton Roads, VA 12:34 pm ET (1634 GMT)

Tuesday, May 29

Space launch enterprise fully engaged in AFSO21 journey
US Air Force 7:35 pm ET (2335 GMT)

[\[spacetoday.net: China\]](#) http://www.spacetoday.net/articles_bycategory.php?cid=42

Saturday, June 2

China to have more precise weather forecasts with twin-satellite observations
Xinhua 10:44 am ET (1444 GMT)

Friday, June 1

China's astronaut outfitters design material for spacewalk suits
Xinhua 7:11 am ET (1111 GMT)
China launches communications satellite
AP 7:08 am ET (1108 GMT)
100th Long March rocket soars with TV satellite
Spaceflight Now 7:01 am ET (1101 GMT)

Thursday, May 31

China announces successful launch of SinoSat-3
NasaSpaceFlight.com 7:44 pm ET (2344 GMT)
China launches communications satellite "SinoSat-3"
Xinhua 7:25 pm ET (2325 GMT)

Tuesday, May 29

Chinese spacewalk 'not in 2008'
Flight International 1:43 pm ET (1743 GMT)
China's spaceship docking simulators delayed
Flight International 7:23 am ET (1123 GMT)

[\[Missile & Satellite Defense Report\]](#) [Table of Contents](#) via Rick Hashimoto (Boeing)

May 28, 2007 Volume 8 Issue 21

Senate Panel Eases Cuts In Airborne Laser, European Site BMD Programs
North Korea Fires Missiles; **China Sees Military Benefits In Space**: Reports
GMD Interceptor Test Blocked By Sluggish Target Missile
BMD Systems Needed Despite Arguments About Smuggled Nukes, General Says
Administration Witnesses Firm On **Space Treaty, Weaponizing Issues**
Senate Panel Okays \$60 Million For Missile Partnership

Programs With Israel
Constellation Program Completes System Requirements Review
Douglass To Retire From AIA At Year's End
Criminal Probe May Begin In NASA Controversy, Lawmaker Says Launches
NASA Gives \$5.6 Billion Contract To Hewlett Packard
Johns Hopkins Applied Physics Lab Opens Huntsville, Ala., Office
Mars Rover Spirit Spots Evidence Water Was On Mars

[\[Defense Daily\]](#) [Table of Contents](#) via Rick Hashimoto (Boeing)

June 4, 2007 Volume 234 Issue 44

Defense Watch
House Authorization Bill Orders Review of Joint IED Defeat Organization
After Winning Navy's NMT Contract, Raytheon Turns To Air Force SATCOM Effort
Pentagon Inspector General Calls On Air Force To Ensure Proper KC-X Contractual Oversight
Coast Guard RFP For Fast Response Cutter B Due By Mid June Correction

June 1, 2007 Volume 234 Issue 43

Navy Picks Raytheon Over Harris In NMT Competition
Boeing Wins Contract For Phase-Two Work On Dual-Role, Air-Launched Missile
QinetiQ's Sales, Profits Up On Gains In U.S. Business
Increasing Demand For Imagery Keeping NGA Busy
ATK Bests BAE For Precision Guidance Kit SDD Contract
Russian Rhetoric On Missile Defense Heats Up
Foster-Miller Receives Contract Increase For TALON Robots
Coast Guard Sees First Flight of HC-144A Mission System Pallet
Harris To Acquire IT Services Provider Multimax
U.K. Company Unveils New Protected Patrol Vehicle Clarification
Navistar International Corporation Awarded \$623 Million MRAP Contract

May 31, 2007 Volume 234 Issue 42

Air Force Issues Revised CSAR-X Solicitation, Expects To Know

Winner In Fall
Boeing KC-767 Tanker Takes Off In 7,000 Feet of Runway, Fully Loaded
CACI To Acquire Defense Consulting Firm Wexford Group
India Requests More Than \$1 Billion For C-130J Aircraft
Dodd Leads Presidential Candidates In Defense Industry Donations
DHS S&T Hopes To Help Coast Guard On Composite Hull Analysis
House Wants Army Report On More ARNG Strykers
NASSCO Lays Keel For Sixth T-AKE USNS Amelia Earhart
Coast Guard Looks To Partner With Navy For Technical Assistance
URS, Washington Group Merger Targets Nuclear, Oil And Gas Expansion

May 30, 2007 Volume 234 Issue 41

PAC-3 Missile Variant Unsuccessful In Recent Test
Lockheed Martin Completes Successful HAAWC Drop
TSA Awards Raytheon Screening Contract For Two Florida Airports
Raytheon Delivers First Radars For Quick Kill Active Protection System
General Dynamics Canada Demonstrates VP Bio-Sentry System
SASC Mark of Authorization Bill Gives Control of JCA Purchasing To Air Force
Lockheed Martin Offers Fixed-Price Deals For C-5 Engine Upgrades
Boeing To Test Innovative Main Rotor System Under DARPA Contract

[新刊紹介] 別冊宝島「**最新版 完全解説！現代戦争の最強兵器**」(宝島社刊) 定価 1,260 円。拡散し恒常化する戦争、紛争、テロ……。現代兵器は絶えることのない火種の中心にあって、大変貌を遂げた。本書では、その全貌を第一線の著者が解説。多田智彦
Chapter 1 ミサイル防衛 /// Chapter 2 ステルス航空機 /// Chapter 3 ロボット兵器 /// Chapter 4 非対称戦と対テロ戦

