

**Top 50 U.S. Defense Department Contractors
for June 2005**

No.	Company	Contract Amount
1.	United Defense	\$1,289,412,696
2.	Raytheon	\$1,061,355,968
3.	Lockheed Martin	\$504,164,283
4.	Stewart & Stevenson Tactical Vehicle Systems	\$489,157,727
5.	Rockwell Collins	\$397,184,120
6.	Boeing	\$359,842,471
7.	General Dynamics	\$318,670,645
8.	InDyne	\$268,977,694
9.	United Technologies Corp.	\$212,167,305
10.	Martin-Baker Aircraft Co.	\$200,000,000
11.	L-3 Communications	\$158,831,230
12.	AM General	\$151,897,983
13.	Northrop Grumman	\$147,295,430
14.	General Atomics Aeronautical Systems	\$130,176,618
15.	O'Gara-Hess & Eisenhardt Armoring Co.	\$95,599,219
16.	Dick Corp.	\$79,017,192
17.	BAE Systems	\$65,772,146
18.	Computer Sciences Corp.	\$62,513,185
19.	ViaSat	\$61,047,433
20.	EDO Corp.	\$58,472,389
21.	Utah State University Space Dynamics Laboratory of Logan	\$48,315,811
22.	DRS Technologies	\$47,517,092
23.	Alliant Techsystems	\$46,810,998
24.	Honeywell	\$45,547,435
25.	Allison Transmission Division General Motors	\$45,294,553
26.	FLIR Systems	\$42,763,710
27.	Caddell Construction	\$40,866,546
28.	MPRI	\$37,197,679
29.	Kellogg Brown & Root Services	\$35,000,000
30.	Swales and Associates	\$33,686,733
31.	Soldream	\$33,252,465
32.	Data Link Solutions	\$32,548,617
33.	Tug Hill Construction	\$30,187,075
34.	Kiewit Construction	\$29,177,000
35.	James Talcott Construction	\$27,296,754
36.	Mine Safety Appliances	\$25,720,458
37.	Digital Authentication Technologies	\$25,000,000
38.	Textron Marine & Land Systems	\$23,679,460
39.	ST Production Systems	\$20,523,369
40.	Alloy Surfaces Co.	\$20,340,532
41.	General Electric	\$20,324,244
42.	URS Group	\$20,000,000
43.	Rolls-Royce	\$18,894,023
44.	United States Marine Inc.	\$18,826,099
45.	JLG Industries	\$18,307,521
46.	Assurance Technology	\$17,348,188
47.	Shared Spectrum Co.	\$16,999,278
48.	Critical Solutions International	\$16,597,676
49.	Monarch Construction	\$16,581,000
50.	FN Manufacturing	\$16,401,906

Includes awards from the U.S. Air Force, Navy, Army, Marine Corps, Missile Defense Agency, Defense Information Systems Agency and U.S. Special Operations Command. Does not include most awards from the Defense Logistics Agency and the Defense Commissary Agency. Ranking and amounts include contracts to company subsidiaries.

Data: Department of Defense
Source: Aerospace Daily & Defense Report

7月17日1時44分更新 読売新聞

世界初の核実験から60年、現場一般公開に長蛇の列

【トリニティ・サイト(米ニューメキシコ州) = 古沢由紀子】世界初の核実験が1945年7月に行われてから60年を迎えた16日、米ニューメキシコ州の砂漠にある実験現場が一般公開され、早朝から、多くの見学者が訪れた。

実験の暗号名からトリニティ(三位一体)・サイトと呼ばれる現場は、現在米軍のホワイトサンズ・ミサイル試射場内に位置する。一般公開は春秋年2回に限られ、実験のあった7月16日の公開は10年ぶり。

この日は午前8時の開門前から、車や観光バスなどが長い列を作り、

午前中だけでも見学者千人以上が訪れた。

モニュメントの立つ爆心地付近では、見学者を前に原爆を開発したマンハッタン計画の関係者が当時の様子を説明する姿も見られた。

実験の日、現場で天気予報係を務め、約9km離れた地点で待機したジェイシー・アルダーソンさん(87)によると、その瞬間、強烈なせ



一般公開された米ニューメキシコ州のトリニティ・サイトを見学する人たち=大久保忠司撮影

ん光で目の前が真っ白になり、雷鳴のような音が響き渡った。地平線には、巨大なきのこ雲がわき上がるのが見えた。「広島、長崎への原爆投下で日本本土への進攻が避けられたと思っている」と淡々と語った。

7月17日0時10分更新 毎日新聞

<MDシステム>PAC3国内生産、日米両政府が合意

日米両政府がミサイル防衛(MD)システムの地上配備型迎撃ミサイルであるパトリオット3(PAC3)について、日本でライセンス生産することで合意していたことが分かった。修理面などで利便性が高まる

が、輸入に比べて割高になる。今年度中に製造元の米ロッキード・マーチン社と三菱重工業が契約を結ぶ見通し。

7月15日3時3分更新 産経新聞

「MD」参院委可決 統合幕僚監部を新設 今国会成立へ

弾道ミサイルに対処するミサイル防衛(MD)で、迎撃手続きを定める自衛隊法改正案が14日、参院外交防衛委員会で与党の賛成多数で可決された。陸海空三自衛隊を一元的に運用する「統合幕僚監部」の新設(平成18年3月予定)のための防衛庁設置法改正案も可決。20日の参院本会議で可決、成立する見通し。

MDに関する自衛隊法改正案は、不審船などに対する海上警備行動を定めた82条に迎撃手続きの規定を新設。(1)発射の明確な兆候がある場合、防衛庁長官が首相の承認を得て現場指揮官に迎撃を命令(2)発射実験の可能性があるといた程度で明確な兆候とはいえない場合、長官はあらかじめ迎撃命令を出しておき、指揮官

が「緊急対処要領」に沿って迎撃の一の二類型を明記。迎撃後の国会報告も義務づけた。

委員会では、迎撃命令を出した場合に遅滞なく国民に公表し、説明責任を果たすことなどを求める付帯決議も採択した。

また、大野功統防衛庁長官は委員会で、来年度から日米で共同開発に入る次世代型の迎撃ミサイルを第三国に供与することにつき、「場合によってはあり得る」と述べた。日本の技術を組んだミサイルが米経由で第三国に移転される可能性もあるとの認識を示したもので、移転の際は米と交換公文を結ぶなど慎重に判断する考えも強調した。

7月14日14時37分更新 読売新聞

日米共同研究のミサイル防衛、第三国供与も…防衛長官

大野防衛長官は14日の参院外交防衛委員会で、日米で共同技術研究を進めている将来型のミサイル防衛システムにつき「(米政府から要請があれば)場合によっては第三国への供与があり得る」との見解を示した。

そのうえで、「要請があった場合、武器輸出3原則の精神にのっとり、慎重に検討する」として、日本政府の事前同意が必要との考えを明

らかにした。

政府は2004年12月、武器などの輸出を制限している武器輸出3原則を見直し、米とのミサイル防衛システムの共同開発・生産について、「厳格な管理を行う」前提で3原則の例外とした。

迎撃ミサイルの共同技術研究は2006年度から開発段階に移行し、日米両国は2011年度までに開発を終え、生産を開始する予定。

7月17日9時1分更新 時事通信

飛行の成功確信＝米スペースシャトル船長

【ワシントン 16 日時事】センサ誤作動で直前に打上げが延期された米スペースシャトル「ディスカバリ」のアイリーン・コリンズ船長は 16 日声明を出し、「延期は残念だ」としながらも、「飛行の安全、成功を確

信している」と述べた。シャトル乗員の声明発表は延期決定以来初めて。

7月16日 21時51分更新 毎日新聞

<ディスカバリ>打上げ延期、長期化も NASAは苦慮

【ケネディ宇宙センター(米フロリダ州)元村有希子】野口聡一飛行士(40)が搭乗する米スペースシャトル「ディスカバリ」が、部品不具合から、打上げ直前で足踏みしている。NASA は、「打上げは早ければ来週後半(21日以降)になる」と説明しているが、さらに先に延びる事態も予想される。コロンビア事故(2003年2月1日)以後初の飛行となる今回は、わずかなミスも許されない状況で、NASA は安全への要求と時間の制約のはざままで苦慮している。

◆センサが誤作動

打上げ延期の原因となった問題の部品は、外部燃料タンクの底にある4個の「枯渇センサ」の1個。燃料の液体水素残量が5%を切ると作動、信号を受取った機体は3基のエンジンを停止する。

重量約 2,000 トン(積荷含む)ものシャトルを高度 150km の宇宙空間まで運ぶには、適量の燃料を上手に使う、エンジンをタイミングよく停止させる必要がある。センサ作動が早すぎると、シャトルが十分な高度に達しないままエンジンが止まり、緊急着陸の危機に直面する。逆に遅すぎると、燃料供給のバランスが崩れてエンジンが爆発する危険がある。

シャトルでは、4個のうち2個が壊れても正常に働くよう設計されているが、NASA の規則では、4個とも正常に作動しなければ打上げられない。

技術者たちは現在、配線やコンピュータプログラムなど、比較的手のつけやすい部分から、消去法で原因を絞込んでいるが、手がかりはつかめていない。今後、調査は複雑な部分に入っていく。精密な回路が入り組む機体側の「ボックス」と呼ばれる電子機器や、タンク本体の調査だ。

◆検査軽視の代償？

厳しい安全基準を設けながら、センサに関する検査を、これまで NASA は軽視してきた。

今年4月、燃料をタンクに入れて実施した検査で、今回と同じ「枯渇センサ」が誤作動する出来事があった。改良を加え5月に再検査したところ、正常に作動した。

6月にタンクを別の新品に取換えた際、NASA は「仕様が同じ」という理由で、燃料入りの検査を省略した。実施していれば、早めに対処できた可能性がある。

15日の会見で「(最初のシャトル打上げから)20年あまり経過しても、こうしたトラブルが起きることをどう思うか」と記者から質問された統合システム責任者のジョン・ムラトア氏は「空港で飛行機に乗ると違って、シャトルはたいへん複雑な乗物だ。我々も毎回、学ぶことがある」と、シャトルが発展途上であることを強調。グリフィン長官も12日、「シャトルは 113 回飛行したが、依然、実験段階だ。有人宇宙飛行はいまでも危険なビジネスだ」と言い切った。

◆7月中の打上げ可能期間は31日まで

今後、これら調査自体に時間がかかるうえ、原因が見つかった場合の対処も難しくなる。

例えば、センサ本体を調べるには、ディスカバリを発射台から組立棟に戻し、タンクを機体から外さなければならず、そうなれば長期の延期は避けられない。

シャトルは打上げに適した期間が決まっている。今回はドッキングする予定の宇宙ステーションの位置が日々変わっていること、さらに打上げ時に機体に損傷がないか確認できるよう、明るい昼間に打上げるためだ。可能期間は7月は31日までで、次は9月9日以降となる。

7月16日 11時24分更新 読売新聞

「アポロ・ソユーズ」30周年、記念行事を開催

【ケネディ宇宙センター(米フロリダ州)＝笹沢教一】東西冷戦下で宇宙開発競争を繰広げていた米と旧ソ連が互いに手を組み、軌道上で共同実験をした歴史的な事業「アポロ・ソユーズ計画」から30周年を記念し、14日から15日にかけて、米航空宇宙博物館(ワシントン)に当時の米露宇宙飛行士が集うなど記念行事が行われた。

アポロ・ソユーズ計画は初の米ソ共同事業として1975年7月15日、

ソユーズ19号、アポロ18号の順でロケットが打上げられ、その後、高度約200kmの大西洋上で歴史的なドッキングを果たした。飛行士は互いに相手国の言語で会話するなど友好的ムードが演出され、「冷戦雪解け」の象徴と言われた。

同博物館の式典で、旧ソユーズ・レオーノフ船長は「現在の国際宇宙ステーションなど、宇宙での国際協力の原点。ブッシュ大統領が

提唱する月や火星への有人飛行計画も国際協力が進めるべき」と話した。

2005年7月15日 16:52 SpaceWar Express - July 15, 2005

MILTECH

El-Op は画像インテリジェント・システムについて、イスラエルの防衛の契約を受ける

- El-Op Receives Israel Defense Award For Imagery Intel System

<http://www.spacewar.com/news/spysat-05i.html>

Tel Aviv, Israel (SPX) Jul 15, 2005 - The Israel Defense Award was granted to a team consisting of Elbit Systems' subsidiary El-Op, Ness Technologies, the Israel Air Force and Israeli Ministry of Defense, for

the development of a highly advanced imagery intelligence system with unique anti-terrorism warfare capabilities.

2005年7月15日 16:52 SpaceWar Express - July 15, 2005

MISSILE DEFENSE

日本は米国と共同開発した迎撃ミサイルが第3国へ行きうると述べる

- Japan Says Interceptor Missiles Developed With US Can Go To Third Countries

<http://www.spacewar.com/news/bmdo-05zg.html>

Tokyo (AFP) Jul 14, 2005 - Japan's defense chief said Thursday his country could offer interceptor missiles it was developing with the

United States to third countries, a sensitive issue under pacifist Japan's controls on arms exports.

2005年7月16日 1:25 Jane's Security News Briefs - 15 July 2005

英国の核の紛失と漏洩

Britain's nuclear 'losses' and leaks

In the light of increased warnings about the inevitability of a nuclear terrorist attack in the next 10 years, reports of samples of uranium having 'gone missing' from the Atomic Weapons Establishment (AWE) at Aldermaston and leaks having taken place of highly radioactive liquid at the reprocessing plant at Sellafield run by British

Nuclear Fuels (BNFL) have further diminished confidence in the security of Britain's nuclear infrastructure. JID's nuclear correspondent reports.

[Jane's Intelligence Digest - first posted to <http://jid.janes.com> - 13 July 2005]

2005年7月16日 1:16 Jane's Defence News Briefs - 15 July 2005

EDA は投票なしにもかかわらず、将来の軍事的要求を公表

EDA to "address future military requirements" despite 'no' vote

Key points: * European Defence Agency Steering Board has met; the body continues to "address the gaps" in the military requirements of the 24 member states. * The meeting in Brussels follows French Defence Minister Michele Aillot-Marie's warnings that the rejection of

the European Constitution could hamper efforts towards closer co-operation.

[Jane's Defence Industry - first posted to <http://jdin.janes.com> - 15 June 2005]

2005年7月16日 1:16 Jane's Defence News Briefs - 15 July 2005

米国下院議員は要求されないプロジェクトに何千億円も浪費したことで非難を受ける

US House of Representatives accused by critics of spending "billions" on unrequested projects

Key points: * The US House of Representatives is accused by critics of adding billions of dollars to the US defence budget for projects that

are not needed or wanted by the Pentagon. * The US\$409 billion Defense Appropriations Bill for next year includes US\$12 billion for

weapons and research programmes that the Pentagon did not ask for, according to congressional reports.

[Jane's Defence Industry - first posted to <http://jdin.janes.com> - 15 June 2005]

2005年7月16日 1:16 Jane's Defence News Briefs - 15 July 2005

BAE システムの UDI 買収は最後のハードルを越える

BAE Systems' acquisition of UDI clears final hurdle

Key points: * BAE Systems' Pds2.2 billion acquisition of United Defense Industries has been approved by the US Department of Justice, clearing the final obstacle to the agreement. * When the deal is completed later this year, the US Department of Defense will

replace the UK Ministry of Defence as BAE Systems' biggest customer.

[Jane's Defence Industry - first posted to <http://jdin.janes.com> - 24 June 2005]

2005年7月16日 1:14 Jane's Air Forces News Briefs - 15 July 2005

不安定な状態にある改革： 予算削減は F/A-22 プログラムを脅かす

Revolution in the balance: budget cuts threaten F/A-22 programme

Lockheed Martin's F/A-22 fighter has impressed the USAF with its advanced stealth, speed, altitude and integrated avionics capabilities, but US Department of Defense cuts may hit the Raptor programme

before it gets off the ground. Report by Bill Sweetman

[Jane's International Defence Review - first posted to <http://idr.janes.com> - 7 July 2005]

2005年7月16日 0:28 July 15, 2005 - AIA dailyLead

NASA の職員はいつディスカバリーが復帰できるのか知らない

NASA officials do not know when Discovery will launch

NASA officials say they do not know when the shuttle Discovery will launch. The original date was Wednesday, but was moved back because of a fuel gauge malfunction. Scientists have not found the source of the problem. "We're in the early stages of the

troubleshooting that will lead us to setting a new launch date," Shuttle Program Manager Wayne Hale said. "We want to find out what this problem is and fix it. That is our primary goal here." USA TODAY/Associated Press (7/14)

2005年7月16日 0:28 July 15, 2005 - AIA dailyLead

ロジスティクス (兵站) の懸念から、エネルギー指向兵器

Logistics, concerns delay debut of energy-directed weapons

Logistical problems have delayed the entry of directed-energy weapons into the battlefield. Targets have no way to avoid the weapons' shots because the shot moves at the speed of light. Concerns such as shrinking the weapons' beam-firing antennas and power

supplies have slowed development. Military officials also say the international community must be confident that soldiers will use the weapons to stun rather than kill. San Jose Mercury News/Associated Press (7/14)

2005年7月16日 0:28 July 15, 2005 - AIA dailyLead

米国と日本は第3国へミサイルを売却することができよう。

U.S., Japan could sell missiles to third-party countries

The U.S. and Japan may offer interceptor missiles they develop jointly to third-party countries, Japan's Defense Agency Director General Yoshinori Ono said. The two countries are collaborating on sea-based interceptor missiles to counter possible threats from North Korea. Development could start in 2006. Japan Times (7/15)

2005年7月16日 0:28 July 15, 2005 - AIA dailyLead

デンバの職員はボーイング労働者をデンバに引き寄せる策にでる

Officials set out to lure Boeing workers to Denver

Denver officials set off for California today to convince Boeing workers to relocate to Colorado. About 1,000 Boeing jobs are expected to relocate to Colorado as part of the proposed United Launch Alliance, a venture of Boeing and Lockheed Martin. It isn't

clear how many workers will relocate. ULA will hold a local and national search to recruit employees for unfilled positions. Denver Rocky Mountain News (7/15)

2005年7月16日 0:28 July 15, 2005 - AIA dailyLead

FAAは携帯電話を引き続き禁止するとFAA副長官は述べる

FAA to keep cell phone ban, administrator says

The Federal Aviation Administration will keep a ban on cell phone use on commercial jetliners in place even if the Federal Communication Commission ends its ban, said FAA Associate Administrator Nicholas Sabatini. The House Transportation and Infrastructure subcommittee on aviation heard arguments for and against cell phone use on

commercial flights Thursday. Sabatini said the FAA may lift the ban as companies launch wireless technologies that do not interfere with navigation equipment. The Washington Post/Associated Press (free registration) (7/14), Journal and Constitution (Atlanta) (7/15)

2005年7月16日 0:28 July 15, 2005 - AIA dailyLead

SpaceX創立者はフロリダ州がもっと多くの技術者を引寄せるように促す

SpaceX founder urges Florida to attract more engineers

Florida needs more aerospace engineers if it wants to pursue commercial space ventures, the founder of rocket builder SpaceX said. Elon Musk said Florida should also strengthen aerospace programs at

its universities. Musk spoke at the first meeting of the Florida Commission on the Future of Space and Aeronautics. USA TODAY (7/15)

2005年7月15日 1:30 July 14, 2005 AIA dailyLead

燃料タンク不良でディスカバリの打上げ中止

Fuel sensor malfunction cancels Discovery's launch

NASA canceled the launch of the space shuttle Discovery Wednesday two hours before the scheduled liftoff. Flight controllers blamed a sensor that monitors the flow of liquid hydrogen into the shuttle's

external fuel tank. Engineers will decide how to fix the malfunction today. Officials said they may reschedule the launch for Saturday, but said that date could change. The Washington Post (7/13)

2005年7月15日 1:30 July 14, 2005 AIA dailyLead

ロッキード、ボーイングのロケットベンチャはデンバーに職を移すことに

Lockheed, Boeing rocket venture to transfer jobs to Denver

Lockheed Martin and Boeing's proposed joint rocket venture will move 1,000 Boeing jobs to the Denver area from California. The venture, dubbed United Launch Alliance, will set up headquarters at Lockheed's plant in Waterton Canyon. The relocation of Boeing jobs

will offset Lockheed rocket production jobs set for transfer to Boeing's Decatur, Ala., plant. Denver Rocky Mountain News (7/14)

2005年7月15日 1:30 July 14, 2005 AIA dailyLead

航空宇宙の企業はジャイロチップを取りかえるべく、緊急召集

Aerospace firms scrambled to replace gyrochips

Government concerns about foreign sales of a small chip used in

aircraft guidance systems have inconvenienced some aerospace

companies. Jetmaker Airbus and helicopter maker Sikorsky replaced the chips in 2004 to avoid violating State Department regulations. Boeing may face a \$47 million fine for selling planes equipped with

the gyrochips to China. Boeing and the State Department are in negotiations to settle the issue. The Wall Street Journal/Dow Jones (subscription required) (7/13)

2005年7月15日 1:30 July 14, 2005 AIA dailyLead

アライアントテックの幸運はシャトルの打上げと結びついている

Alliant Techsystems' fortunes linked to shuttle launch

Alliant Techsystems is anxiously awaiting the launch of the Discovery shuttle. The company supplied the white solid-rocket engines on the sides of the shuttle as well as kits for repairing potential damage. "We're excited about the flight," said Mike Kahn, vice president of

space launch systems for Alliant's Thiokol division. "There's been a lot of work in the last two years to make this safer." In 2001, Alliant bought Thiokol's Propulsion business, which makes the shuttle's solid-rocket engines. St. Paul Pioneer Press (Minn.) (7/13)

2005年7月15日 1:30 July 14, 2005 AIA dailyLead

8月にはミサイル対抗装置（ジャマー）は3機のジェット旅客機の上で試験開始される予定。

Anti-missile tests to start on three jetliners in August

Testing of anti-missile equipment will start next month on three out-of-service jetliners. Northrop Grumman and BAE Systems will equip the jets with systems designed to move shoulder-fired missiles

off course. The decision to install the equipment on commercial jets is years away, and the cost is estimated at \$6 billion. USA TODAY (7/13)

2005年7月15日 18:54 WIRED NEWS (2005/07/15)

米軍が開発進める「指向性エネルギー兵器」(下)

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050715302.html>

『ビジラント・イーグル』は、向かってくる携帯ミサイルの電子部品を電磁波で破壊する、空港を対象とした自動防衛プロジェクトだ。高さ約6メートルのタワーから9メートル弱の範囲内に向けて稲妻を発射す

る『スタンスライク』では、攻撃の威力は調節が可能で、爆発物を爆破したり、車両を止めさせたり、人を麻痺させるなどの攻撃が可能。

2005年7月15日 人民網日本語版 更新時間 :2005年07月15日 11:50 (北京時間)

http://j.peopledaily.com.cn/2005/07/15/jp20050715_51794.html

フォーチュン誌の世界企業500社、中国から18社

米フォーチュン誌は12日夜、2004年の売上高に基づく世界企業500社番付を発表した。ランクインした中国企業は18社で、うち15社が大陸部、2社が台湾、1社が香港の企業だ。

中国企業で最高位につけたのは中国石油化学工業(中国石化、シノベック)の31位。中国石化のほか、国家电网公司(電力網運営会社)が40位、中国石油天然気(中国石油、ペトロチャイナ)46位につけ、ベスト50入りを果たした。香港からは多国籍複合企業の和記

黄埔(ハチソン・ワンポア)が347位に、台湾からは電子製品メーカーの台湾省鴻海精密が371位に、石油会社の台湾中油が402位に入った。

ランキング1位は売上高2879億8900万ドルを達成し、4年連続のトップを守った米小売大手のウォルマート・ストアーズ。2位には英ブリティッシュ・ペトロリアム(BP)、3位には米エクソンモービルが続いた。(編集UM)

2005年7月15日 4:12 Space Systems Forecast

故障の燃料遮断センサーでシャトル打上げ遅れ

Faulty Fuel Cut-Off Sensor Delays Shuttle Launch

WASHINGTON - NASA will attempt to launch the Space Shuttle Return to Flight mission (STS-114) no earlier than 2:40 p.m. EDT

July 16. Discovery's liftoff July 13 from NASA's Kennedy Space Center, Fla. was postponed at 1:30 p.m. ...

NASA は CEV クルー探査機の契約を行なう

NASA Awards Crew Exploration Vehicle Contracts

WASHINGTON - NASA authorized two eight-month contracts, each worth approximately \$28 million, one to Lockheed Martin Corp. and

the other to the team of Northrop Grumman Corp. and The Boeing Co. to support a July 2006 review of ...

ロシアは国産の衛星通信システムを計画

Russia Plans Indigenous Satellite Communications System

MOSCOW - The Russian Federal Space Agency (Roskosmos) chief said July 14 that the draft of the national space program for the period

running through 2015 included plans to create an orbital communications group in cooperation ...

DMSP の次期衛星 2 機のサブシステムの契約金額増加

Contract Money Increases for DMSP's Next Two Satellites' Subsystems

NEWTOWN, Conn. - The Defense Meteorological Satellite Program (DMSP) is a United States Department of Defense program managed

by the U.S. Air Force Space and Missile Systems Center. The DMSP covers the design, building, launch, ...

ディープインパクトはインターネットハイウェイに仮想の野次馬を作り出す

Deep Impact Creates Virtual Rubbernecking on Internet Highway

WASHINGTON - Millions of virtual rubberneckerers spent Monday morning watching a cosmic collision, as NASA's Deep Impact

spacecraft collided with comet Tempel 1. The deep-space smash was designed to give scientists a peak at the ...

2005 年 7 月 16 日 0:28 July 15, 2005 - AIA dailyLead

SmartQuote

「戦いのあるところではいつも、飢えた人々が食べものにありつける、私はそこにいる」

"Wherever there's a fight so hungry people can eat, I'll be there."

--Henry Fonda as Tom Joad in "The Grapes of Wrath"

2005 年 7 月 15 日 1:30 July 14, 2005 AIA dailyLead

「あなたは勝利を一步一步達成することができるが、飛び跳ねて得ることはできない」

"You accomplish victory step by step, not by leaps and bounds."

--Lyn St. James, レーサー race car driver

日刊航空通信 2005.7.7

[宇宙] ASTRO-EII, 天候不良で8日以降に打上げ延期

日刊航空通信 2005.7.6

[宇宙] 安全安心の国づくりに向けて / EO コンファレンス 22 日開催

イメージワン社ほか、伊藤忠商事のリモセン衛星計画も紹介

[宇宙] HTV 安全評価基本指針、冗長系の独自性を評価へ

日刊航空通信 2005.7.5

[宇宙] クリスマス島新宇宙港建設・運用試算 / メリットなど報告

経産省、第 18 回宇宙産業化ワーキンググループ開催

[宇宙] HTV 安全評価基本指針作り始まる

[防衛] ユナイテッド・ディフェンスインダストリーズ社の買収完了

BAE システムズ、世界規模の陸上システム事業部新設

日刊航空通信 [2005.7.5](#)

[宇宙] 静止観測衛星の検討や宇宙用部品の開発で協力推進

日仏宇宙協力シンポジウム、パリで開催 / 共同宣言

[宇宙] LM, ファルコンロケット上段モータの燃焼試験実施

[宇宙] ASBC, 木村弘新社長就任 / 17 億円の増資決定

[防衛] F-2 は5機で 406 億円 / AH-64D は2機 93 億円

3自衛隊の 16 年度航空機 / エンジン購入契約内訳

日刊航空通信 [2005.6.21](#)

[宇宙] 受注残 41 機 / 運用中の通信衛星 65%を上げ

アリアンスペース, パリ航空ショーで創立 25 周年祝う

[宇宙] ロシア航空宇宙局, ISS に向けプログレス補給船打上げ

日刊航空通信 [2005.6.20](#)

[宇宙] 社会に役立つ科学技術や人材重視の政策を推進

CSTP, 第3期科学技術基本計画の基本方針決定

[宇宙] 宇宙関係予算各国比較表, 日本は GDP 比 0.05%

[工業] 「CBB でライブ TV, 機内電話サービスを提供へ」

ローレット・コルナーCBB 社長, 記者会見で語る

[宇宙] GDP の何%を使い効果を出すか / 1 つ上の視点が必要

第一回宇宙政策懇談会, 開発理念や基本的考え方を討論

日刊航空通信 [2005.6.16](#)

[宇宙] アリアン、放送衛星システム社の衛星打上げを受注

衛星メーカー LM 社が選定 / 07 年第2四半期打上げ

[宇宙] JSAT, 法人・自治体向け衛星インターネットサービスを強化

日刊航空通信 [2005.6.15](#)

[宇宙] NASA, 有人宇宙船開発で第1段階担当企業を選定

ボーイングなど2チーム / 06 年に開発担当社決定

[宇宙] 保険会社は地上実証試験結果や研究開発要素をチェック

第 17 回宇宙産業化 WG, 打上げ保険料の状況など確認

[宇宙] ADEOS-II 後継衛星 GCOM, 打上げを1年間先送り

日本の新聞のヘッドラインは、今回、お休み（提供者の海外旅行のため）

[国際関係・一般]

[宇宙・航空・科学]

[宇宙利用・宇宙からの観測・宇宙環境利用・宇宙実験]

[防災・環境・資源・エネルギー]

[技術・産業]

[通信・放送・IT]

[産学連携, 産学官連携]

[経営・人]

[航空輸送・エアライン]
