

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

[新着] 新聞、書籍、データ: SPACE DAILY リンク追加、Northern Light 060804, Space Observer 060803, Satellite Flyer 060803, Air Force Magazine 0608, Space Intelligence News(Airclaims)06.08, PE&RS (ASPRS) 06.08, Goddard Tech Trends(NASA) 06 Summer, 'Russia, China and India Lift Payload Count'(Aerospace America06.07 Article), 他追加/アップデート
ISAS/JAXA より寄贈、感謝: ISAS News 06.07
(NPO) NBCR 対策推進機構 役員より、EPSON 製プリンタ 寄贈、感謝。

[独断と偏見-1] 先日のこと、DRC 勤務の友人より Defense Daily6月26日付の記事の照会があって、少し北朝鮮ミサイルの過去の経緯を調べるようになった。最初は、Aerospace Daily & Defense Reportと同じようなスタイルの業界ニュース紙が浮かんで来て、それは購読していないから不明ということでお茶をにごした回答をした。彼からのメモによると'98.8の例のテポドン以前に日本を飛び越えたノドンが米海軍の発表で言及されているとのことであった。それで気が納まらず後でもう少し引っこ掻き回して見るようになった。そしたら、確かに元のそのものがあつた。つまり、9/11直後に National

Security for a New Era: Focusing National Power の題目で IFPA(Institute for Foreign Policy Analysis)のパネルがワシントンで開催された。その一部始終がインターネットでダウンロードできる。米海軍 Peige 少将がしゃべるのもストリーミングビデオで見られるし、そのしゃべった内容がドキュメント(Transcript)で残っている。確かに'93時点で既にノドンは日本を飛び越して着弾していたのだろう。昨年と同様の会議が第36回とのことであるから、米政府よりであることを認識した上で参考にするが良い。

Transcript 口頭筆記記録(12 page の下あたりから): <http://www.ifpafletcherconference.com/pdf/panel2.pdf>
ストリーミングビデオ: <http://www.vodium.com/mediapod/ifpa/>
パネルの全体の最終レポート(この中では要約のみで上記に関連したことは入っていない):
<http://www.ifpafletcherconference.com/pdf/ffinal2001.pdf>

[独断と偏見-2] なぜ、上記のような日本にとって重要な事実が公にならないのか反省させられる。これは、一重に、我々のニュースを取得分析するアプローチが大方類似の範囲にとどまっていることによる。大抵は、

日常生活に追われているから、たとえ報道機関と言えども、表面的な世界だけで終わっているのだと考える。少し、異なったアプローチを各位がしていない限り、これと同じことは繰返されるに違いない。

[独断と偏見-3] 斜め読みを参考に紹介:

★電子的な分厚いレポートは全部読もうとする前に関心のあるキーワードを検索しその周りのみ読む。1つの見方がすばやく得られる。
★意味のあるファイルを固めたドキュメントはpdfになっていると思うのが正解。まず、pdfに限定して調べてみる。

★欲しいものが、画像なら、画像として検索しなさい。サムネイルが表示されれば、開かなくても所望のものにすぐ到達できる。
★インターネットは、英語の世界に情報の大部分が埋もれていると認識して、検索もそれに合わせるのが賢い。
他に良い工夫があれば、ご指摘下さい。



American Institute of
Aeronautics and Astronautics

19-21 September 2006
San José McEnery Convention Center
San José, California



プログラム取得価格 (宇宙プログラム) 国防省 FY2007 予算

PROGRAM ACQUISITION COSTS SPACE PROGRAMS DEPARTMENT OF DEFENSE

FY 2007 BUDGET (Dollars in Millions)

NAVY	SPACE PROGRAMS	FY 2005	FY 2006	FY 2007
MUOS	Mobile USER Objective System	375.2	462.7	665.3

USAF	SPACE PROGRAMS	FY 2005	FY 2006	FY 2007
AEHF	Advanced Extremely High Frequency Satellite	685.5	1,177.1	633.3
EELV	Evolved Expendable Launch Vehicle	435.0	798.9	955.0
MLV	Medium Launch Vehicles	82.1	109.4	102.0
NAVSTAR GPS	NAVSTAR Global Positioning System	489.4	583.2	633.5
SBIRS-H	Space Based Infrared Systems-High	587.1	696.6	668.9
TSAT	Transformational Satellite Communications	443.9	429.2	867.1
SBR	Space Based Radar	67.8	98.3	266.4
WGS	Wideband Gapfiller Satellite	89.8	164.3	452.1

MUOS, MOBILE USER OBJECTIVE SATELLITE SYSTEM

MUOS は次世代の DoD アドバンスド狭帯域通信衛星コンステレーション。リスク低減・設計開発契約がロッキードマーチンに 2004 年 9 月に与えられた。ロッキードの主サブコンはジェネラル・ダイナミクス。衛星初号機打上げは FY2010 を予定。



Description: The mobile USER Objective System (MUOS) is the next generation DoD advanced narrow band communications satellite constellation. The Risk Reduction and Design Development Contract was awarded to Lockheed Martin Space Systems, Sunnyvale, California in September 2004. Lockheed's principal sub-contractor is General Dynamics, Scottsdale, Arizona. The first satellite launch is scheduled for FY 2010.

AEHF, Advanced Extremely High frequency Satellite

AEHF 衛星は通信衛星コンステレーション。既存 EHF MILSTAR を大容量とデータレート能力で補う。AEHF コンステレーションは戦略・戦術兵士向けに残存性があり、耐妨害性のワールドワイドの秘匿通信を提供する。衛星初号機は 2008 年に打上げ予定。打上げは EELV の中間派生型による。AEHF プログラムのプライムはロッキード・マーチンとノースロップ・グラマン。



Description: The Advanced Extremely High Frequency (AEHF) Satellite is a constellation of communications satellites that will replenish the existing EHF system (MILSTAR) at a much higher capacity and data rate capability. The AEHF constellation will provide survivable, antijam, worldwide secure communications for the strategic and tactical warfighter. The first satellite is expected to launch in 2008 aboard an intermediate sized variant of the Evolved Expendable Launch Vehicle (EELV). The prime contractors for the AEHF Program are Lockheed Martin Space Systems, Sunnyvale, California and Northrop Grumman, Redondo Beach, California.

EELV, EVOLVED EXPENDABLE LAUNCH VEHICLE

EELV は現在の Delta, Atlas と Titan の使捨て打上げロケットを低価格のものに置換える。EELV 目標はロケットのハードと地上処理設備を再設計し、商用ビジネス慣行を適用して現システムよりも打上げコストを大幅に下げることにある。空軍の EELV の 2 契約社(ボーイングとロッキード)は EELV 開発コストを分担してきた。



Description: EELV is replacing the current families of Delta, Atlas, and Titan expendable launch vehicles with a new, lower cost program for the acquisition of space launch services for FY 2002 and subsequent years. The goal of EELV is to significantly reduce launch costs over current systems by redesigning launch hardware and ground processing facilities and by introducing commercial business practices. The Air Force and two EELV contractors (Boeing, Huntington Beach, California, and Lockheed Martin, Denver, Colorado) have shared the cost of developing EELV.

MLV, MEDIUM LAUNCH VEHICLES

中位の質量の衛星を軌道に上げるために使われる MLV(中間打上げロケット)の調達と打上げを提供。Delta MLVと


Description: Provides for

<p>Atlas MLV それぞれのプライムはボーイングとロッキード。</p> 	<p>procurement and launch of Medium Launch Vehicles (MLVs) for use in launching medium weight satellites into orbit. The prime contractor for the Delta MLV is Boeing, Huntington Beach, California. The prime contractor for the Atlas MLV is Lockheed Martin, Denver, Colorado.</p>
---	---

NAVSTAR GPS, NAVSTAR GLOBAL POSITIONING SYSTEM

<p>NAVSTAR GPS は航空機、火砲、艦船、戦車、及び他の武器発射システムにグローバルな3次元位置、速度及び時間情報を提供する。ボーイングはブロック II/IIA 衛星 28 機を製造した。最終号機は 1997 年 11 月に製造された。ブロック IIR 衛星 21 機のプライムはロッキード・マーチン。ブロック IIR 衛星に比し耐妨害能力を改善したブロック IIF 衛星派生型はボーイングが製造中。完全に運用状態の GPS コンステレーションはいつも軌道に 24 機の衛星を配置している。予算には GPS コンステレーションの近代化が含まれている。最後のブロック IIR 衛星 8 機は第 2 民間信号と新軍用信号を組んでいる。全てのブロック IIF 衛星は第 2 第 3 民間信号と新軍用信号を組込む予定。</p> 	<p>Description: The NAVSTAR Global Positioning System (NAVSTAR GPS) provides a global, three-dimensional positioning, velocity and time information system for aircraft, artillery, ships, tanks and other weapons delivery systems. Boeing, Seal Beach, California, manufactured the 28 Block II/IIA satellites, the last of which was launched in November 1997. Prime contractor for the 21 Block IIR satellites is Lockheed Martin, Valley Forge, Pennsylvania. Boeing, Seal Beach, California, is manufacturing the Block IIF satellite variant which possesses increased anti-jam capabilities over the Block IIR satellites. The fully operational GPS constellation consists of 24 satellites in orbit at all time. The budget includes funds to modernize the GPS constellation. The last 8 Block IIR satellites will incorporate a second civil signal as well as a new military signal. All Block IIF satellites will include a second and third civil signal and the new military signal.</p>
---	---

SBIRS- HIGH, SPACE BASED INFRARED SYSTEM - HIGH

<p>SBIRS High は GEO 静止軌道に 4 機と HEO 長楕円軌道に 2 機の衛星を配置予定で、米国、米国の展開した軍隊、及び同盟国に対する弾道ミサイル攻撃の初期警報を提供。SBIRS High は NMD 米国ミサイル防衛のサポート並びに様々な技術的情報の収集に用いられる予定。High のセグメントは DSP(既存のミサイル警戒衛星)を置換え、1996 年 10 月に E&MD 製品開発に入った。SBIRS High は中間派生型 EELV で打上げられる予定。ロッキード・マーチンが SBIRS High のプライム。SBIRS High の初号機打上げは FY2009 年に予定。</p> 	<p>Description: The SBIRS High system will field a constellation of four satellites in geosynchronous orbit (GEO) and two satellites in highly elliptical orbit (HEO) to provide initial warning of a ballistic missile attack against the United States, its deployed forces, or its allies. SBIRS High will support National Missile Defense and will also be used to collect a variety of technical intelligence. The High segment, which will replace the Defense Support Program (DSP), entered Engineering and Manufacturing Development (E&MD) in October 1996. SBIRS High will be launched with a medium variant Evolved Expendable Launch Vehicle (EELV). Lockheed Martin, Sunnyvale, California, is the prime contractor for SBIRS High. The first launch of SBIRS High is scheduled for FY 2009.</p>
--	---

TSAT, TRANSFORMATIONAL SATELLITE COMMUNICATIONS

<p>TSAT システムは戦闘兵士の情報能力の変革に重要なものである。AEHF 衛星通信を置換え、戦略・戦術ユーザに秘匿、残存性のある耐妨害通信を提供する。リスク低減・システム定義の契約者はロッキード・マーチンとボーイング。衛星初号機打上げは FY2014 を予定。</p>	<p>Description: The TSAT system is critical to the transformation of the warfighters' information capabilities. It will replace the Advanced Extremely High Frequency Satellite Communication System and provide secure, survivable, anti-jam communications for strategic and tactical users. The Risk Reduction & System Definition contractors are Lockheed Martin Space Systems, Sunnyvale, California and Boeing, El</p>
---	---



Segundo, California. The first satellite is currently planned to launch in FY 2014.

SPACE RADAR SYSTEM

スペースレーダは継続的にグローバルに状況認識を得るシステムであり、省庁及び国家システムを水平統合したシステムとして描かれている。ノースロップ・グラマンとロッキード・マーチンがコンセプト開発の契約者である。システムの衛星初号機打上げは現在 FY2015 に計画されている。



Description: The Space Radar System is envisioned as a persistent, global, situational awareness system, part of a horizontally integrated Department-wide and national system of systems. Northrop Grumman, Redondo Beach, California and Lockheed Martin Space Systems, Sunnyvale, California are the Concept Development contractors. The first satellite launch of the system is currently planned to occur in FY 2015.

WGS, WIDEBAND GAFILLER SATELLITE

WGS 衛星は通信衛星のコンステレーションでハイデータレートの衛星通信サービスを提供予定。プログラムは戦闘兵士の通信ニーズの短期のバンド幅ギャップを増補するものとして生まれた。衛星初号機の打上げは 2006 年に、引き続き 2010 年にかけて全体で 5 機が予定されている。衛星は中間派生型 EELV で打上げ予定。WGS プログラムのプライムはボーイング。主サブコンは Harris, ITT。



Description: The Wideband Gapfiller Satellite (WGS) is a constellation of communications satellites that will provide the Department with high data rate satellite communications services. The program was conceived to augment the near term "bandwidth gap" in warfighter communication needs. The first satellite is expected to launch in calendar year 2006 with subsequent launches (5 total) occurring through 2010. The satellites will be launched with an intermediate sized variant of the Evolved Expendable Launch Vehicle (EELV). The prime contractor for the WGS Program is Boeing Space Systems, El Segundo, California. Principal subcontractors are Harris Corporation, Colorado Springs, Colorado, and ITT Industries, Colorado Springs, Colorado.

Launch Schedule Airclaims <http://www.airclaims.co.uk/Downloads/Space/Launches.pdf>

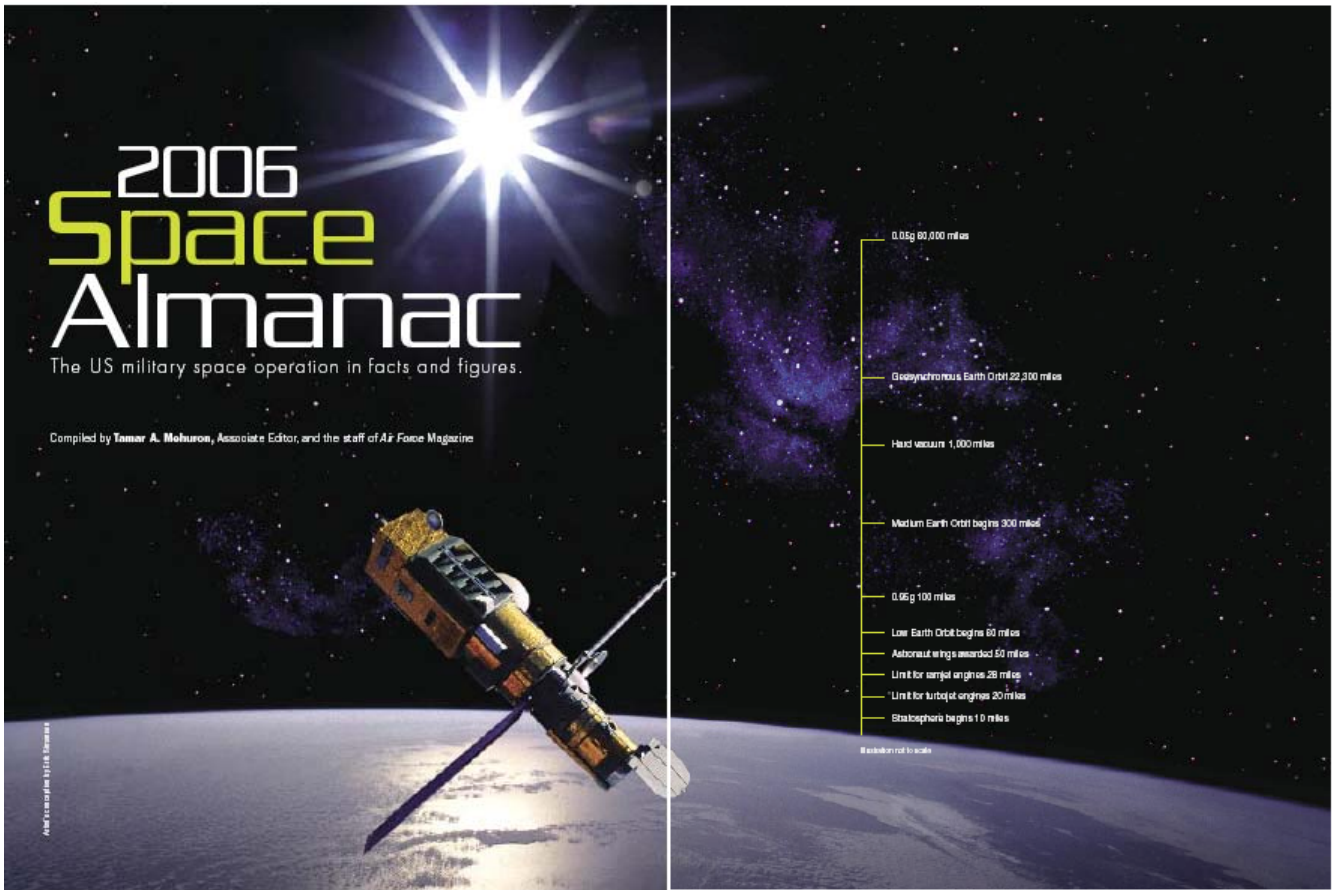
Satellite	Event	Date	Vehicle	Type	Manufacturer	Initial Orbit/Comment (Launch site)
STS-121/ULF 1.1	LAUNCH: Satellite launched successfully	04/07/2006	STS DISCOVERY	STS ORBITER	BOEING REUSABLE LAUNCH SYSTEM	LEO - Manned mission to ISS (CC)
KWANGMYONGSONG 2	SUBORBITAL LAUNCH: Failed to achieve correct trajectory (Launcher related)	04/07/2006	TAIPO DONG 2 (PEKDOSAN 2)	DPRK	AAA UNKNOWN	SUBORBITAL BALLISTIC MISSILE TEST (MUSUDAN-RD)
INSAT 4C	LAUNCH: Failed to enter Earth orbit (Launcher Pre-sep related)	10/07/2006	GSLV 2 CUSP	INSAT 4	ISRO - INDIAN SPACE RESEARCH	G - Indian Communications Satellite FELL INO BAY OF BENGAL DURING LAUNCH FAILURE. (SRIHARIKOTA)
GENESIS PATHFINDER 1	LAUNCH: Satellite launched successfully	12/07/2006	DNEPR 1A		BIGELOW AEROSPACE	LEO - Inflatable test. (DOMBAROVKSIY)
COSMOS 2422	LAUNCH: Satellite launched successfully	21/07/2006	MOLNIYA M (8K78M)	OKO (US-KS)	NPO LAVOCHKIN	MOLNIYA - Early Warning Satellite (PL)
AEROCUBE 1	LAUNCH: Failed to enter Earth orbit (Launcher Pre-sep related)	26/07/2006	DNEPR 1A	CUBESAT	AEROSPACE CORP.	SUN-SYNCH - Military experimental satellite (TT)
BAUMANETS	LAUNCH: Failed to enter Earth orbit (Launcher Pre)	26/07/2006	DNEPR 1A		BAUMAN STATE TECHNICAL UNIV	SUN-SYNCH - University test satellite (TT)
BELKA	LAUNCH: failed to enter Earth orbit (Launcher Pre-sep related)IL	26/07/2006	DNEPR 1A	VIKTORIYA	RSC ENERGIA (RKK ENERGIA)	SUN-SYNCH - Belarus Geodesy and Earth resources satellite (TT)
HAUSAT 1	LAUNCH: Failed to enter Earth orbit (Launcher Pre)	26/07/2006	DNEPR 1A	CUBESAT	HANKUK AVIATION UNIVERSITY	SUN-SYNCH - University experimental picosat. (TT)
IOECUBE 1	LAUNCH: Failed to enter Earth orbit (Launcher Pre)	26/07/2006	DNEPR 1A	CUBESAT	CORNELL UNIVERSITY	SUN-SYNCH - University Scientific Picosatellite (TT)
IOECUBE 2	LAUNCH: Failed to enter Earth orbit (Launcher Pre)	26/07/2006	DNEPR 1A	CUBESAT	CORNELL UNIVERSITY	SUN-SYNCH - University Scientific Picosatellite (TT)
ION (DOUBLE CUBE SAT)	LAUNCH: Failed to enter Earth orbit (Launcher Pre)	26/07/2006	DNEPR 1A	CUBESAT	UNIVERSITY OF ILLINOIS	SUN-SYNCH - University experimental Picosat (TT)

KUTESAT	LAUNCH: Failed to enter Earth orbit (Launcher Pre)	26/07/2006	DNEPR 1A	CUBESAT	KANSAS UNIVERSITY	SUN-SYNCH – University experimental picosat. (TT)
MAU HUAKA 1 (VOYAGER)	LAUNCH: Failed to enter Earth orbit (Launcher Pre)	26/07/2006	DNEPR 1A	CUBESAT	UNIVERSITY OF HAWAII	SUN-SYNCH – University scientific picosat (TT)
MEROPE	LAUNCH: Failed to enter Earth orbit (Launcher Pre)	26/07/2006	DNEPR 1A	CUBESAT	MONTANA STATE UNIVERSITY	SUN-SYNCH – University experimental picosat (TT)
NCUBE 1	LAUNCH: Failed to enter Earth orbit (Launcher Pre)	26/07/2006	DNEPR 1A	CUBESAT	NORWEGIAN SPACE CENTRE/NORSK	SUN-SYNCH – Student experimental Picosat (TT)
PICPOT	LAUNCH: Failed to enter Earth orbit (Launcher Pre)	26/07/2006	DNEPR 1A		University of Torino	SUN-SYNCH – Optical research nanosat (TT)
POLYSAT 1	LAUNCH: Failed to enter Earth orbit (Launcher Pre)	26/07/2006	DNEPR 1A	CUBESAT	CAL POLY AEROSPACE ENGINEERI	SUN-SYNCH – Experimental Picosat (TT)
POLYSAT 2	LAUNCH: Failed to enter Earth orbit (Launcher Pre)	26/07/2006	DNEPR 1A	CUBESAT	CAL POLY AEROSPACE ENGINEERI	SUN-SYNCH – Experimental Picosat (TT)
RINCON	LAUNCH: Failed to enter Earth orbit (Launcher Pre)	26/07/2006	DNEPR 1A	CUBESAT	UNIVERSITY OF ARIZONA	SUN-SYNCH – University Experimental Picosat (TT)
SACRED	LAUNCH: Failed to enter Earth orbit (Launcher Pre)	26/07/2006	DNEPR 1A	CUBESAT	UNIVERSITY OF ARIZONA	SUN-SYNCH – University scientific picosat (TT)
SEEDS (CUBESAT)	LAUNCH: Failed to enter Earth orbit (Launcher Pre)	26/07/2006	DNEPR 1A	CUBESAT	NIHON UNIVERSITY	SUN-SYNCH – Experimental University picosat (TT)
UNISAT 4	LAUNCH: Failed to enter Earth orbit (Launcher Pre-sep related)	26/07/2006	DNEPR 1A		UNIVERSITA DEGLI STUDI DI RO	SUN-SYNCH – University test satellite. (TT)
KOMPSAT 2	LAUNCH: Satellite launched successfully	28/07/2006	ROCKOT/BR EEZE KM	LEOSTAR 500XO (ASTRIUM)	ASTRIUM SATELLITES SAS (form	SUN-SYNCH – South Korean Earth observation satellite. (PL)
HOT BIRD 8	Future launch	04/08/2006	PROTON M/BREEZE M (8K82KM)	EUROSTAR E3000 unspecified	ASTRIUM SATELLITES SAS	G – Commercial communications satellite (TT)
JCSAT 10	Future launch	11/08/2006	ARIANE 5 ECA	A2100AX	LOCKHEED MARTIN COMMERCIAL SPACE SYSTEMS	G – Commercial communications satellite. (KOUROU)
SYRACUSE 3B	Future launch	11/08/2006	ARIANE 5 ECA	SPACEBUS 4000B3	ALCATEL ALENIA SPACE	G – Military communications satellite for France. (KOUROU)
SINOSAT 2	Future launch	/08/2006	LONG MARCH 3B-4 (CZ-3B-4)	DFH 4	CAST CHINESE ACADEMY OF SPA	G – Chinese Communications satellite (XICHANG)
COSMOS TSELINA 2	Future launch	Aug 2006	ZENIT 2	TSELINA 2 (11P644)	NPO YUZHNOYE/KB YUZHNOYE	LEO – Electronic intelligence satellite. (TT)
HAI YANG 1B	Future launch	Aug 2006	LONG MARCH 2C	CAST 968B	SHANGHAI INSTITUTE OF SATELLITE ENGINEERING	SUN-SYNCH – Chinese remote sensing satellite. (JIUQUAN)
KOREASAT 5	Future launch	20/08/2006	ZENIT 3 SL (SEA LAUNCH)BL OK DM-SL	SPACEBUS 4000 C1	ALCATEL ALENIA SPACE	G – Korean military and civil communications satellite (ODYSSEY PACIFIC)
STS-115/ISS-12A	Future launch	27/08/2006	STS ATLANTIS	STS-ORBITER	BOEING REUSABLE LAUNCH SYSTEMS	LEO – Manned Mission to Is (CC)
STEREO AHEAD	Future launch	31/08/2006	DELTA II 7925-9.5		JOHNS HOPKINS APPLIED PHYSIC	HELIOCENT – to examine Sun/Earth system. (CC)
STEREO BEHIND	Future launch	31/08/2006	DELTA II 7925-9.5		JOHNS HOPKINS APPLIED PHYSIC	HELIOCENT – to examine Sun/Earth system. (CC)

LAUNCH SITE ABBREVIATIONS

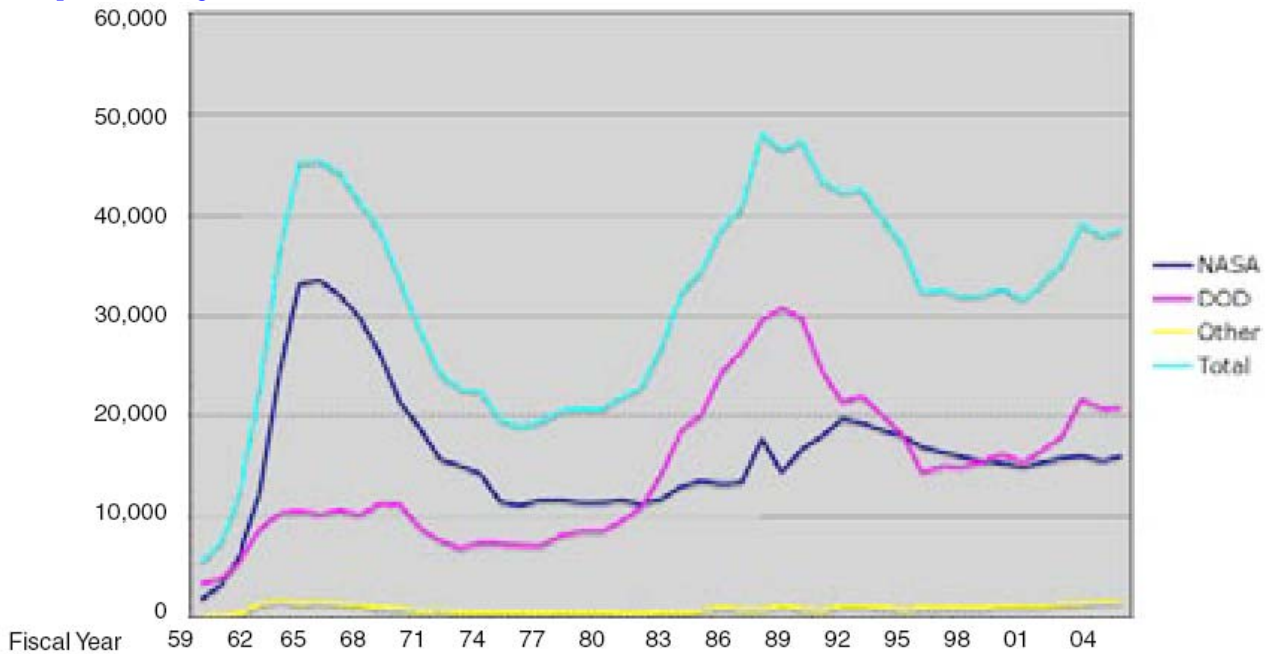
ALCT – Alcantara, Brazil.(2.3S, 44.4E),
BARENTS SEA – Between Russia and Norway.
CC – Cape Canaveral, Florida, USA. (28.5N, 81.0W)
DOMBAROVSKIY – Orenburg/Yasnny, Russia (50.9N, 60E)
EAFB – Edwards Air Force Base, California, USA. (35N, 118W)
EMAMSHAHR – Iran.
ESMC – Cape Canaveral, Florida, USA. (28.5N, 81.0W)
GANDO – Gando, Canary Islands.
JIUQUAN – Jiuquan, China. (40.6N, 99.9E)
KAGOSHIMA – Uchinora/Kagoshima, Japan (31.2N, 131.3E).
KODIAK – Kodiak Island, Alaska
KOUROU – Kourou, French Guiana (5.2N, 52.8W).
KWAJELEIN – Kwajelein Atoll, Pacific KSC – Kennedy Space Centre (manned launches) at Cape Canaveral, USA.
KY – Kapustin Yar, Russia. (48.4N, 45.8E)

MUSUDAN-RI, North Korea.
ODYSSEY-PACIFIC – Pacific launch site on Equator (0N).
PALMACHIM – Palmachim Air Force Base, Israel. (31.5N, 34.5E)
PL – Plesetsk, Russia. (62.8N, 40.1E)
SRIHRIKOTA – Shar Centre, Srihrikota, India (13.9N, 80.4E).
SVOBDNY- Svobdny, Russia.(51.37N, 128.3E)
TAIYUAN – Taiyuan, China (37.5N, 112.6E).
TNS – Tanagashima, Japan.(30.4N, 131.0E)
TORR – Torrejon, Spain. 40.488N, 3.457E)
TT – Tyuratam (Baikonur), Kazakhstan. (45.6N, 63.4E)
WI – Wallops Island, Virginia, USA. (37.8N, 75.5W)
WOOMERA – Woomera, Australia (31.1S, 136.8E)
WTR – Western Test Range, Vandenberg, California, USA (34.4N, 120.35W)
XICHANG – Xichang, China. (28.25N, 102E)



US Space Funding

Millions of constant Fiscal 2007 dollars

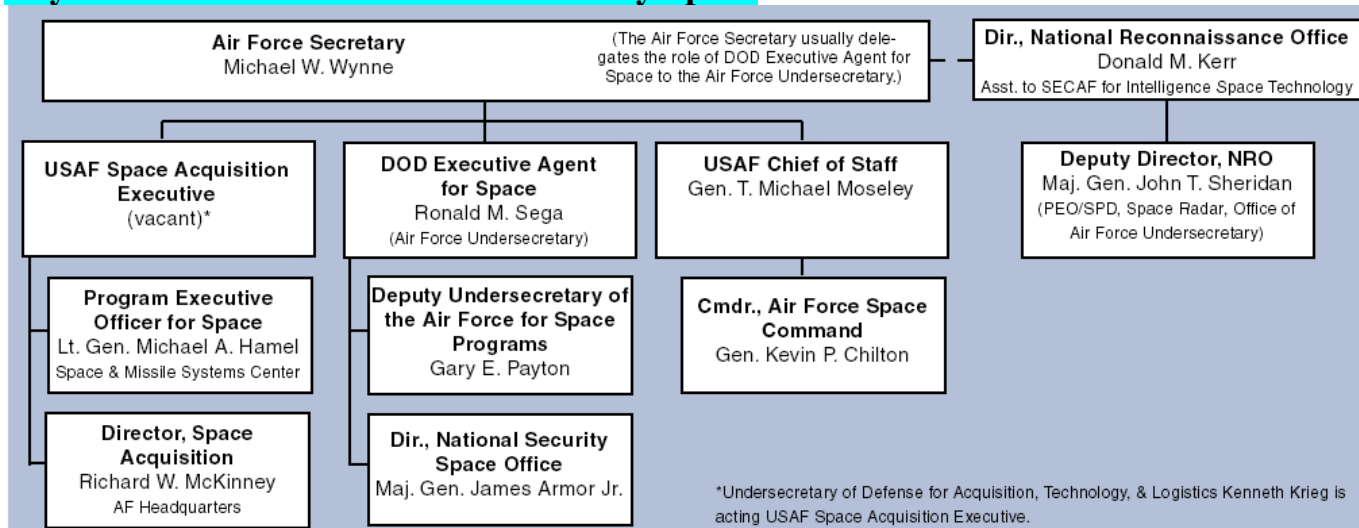


Air Force Space Command, Peterson AFB, Colo.

(As of July 1, 2006)

Commander			
Gen. Kevin P. Chilton			
14th Air Force	Space & Missile Systems Center	Space Innovation & Development Center	20th Air Force
Vandenberg AFB, Calif. Commander Maj. Gen. William L. Shelton	Los Angeles AFB, Calif. Commander Lt. Gen. Michael A. Hamel	Schriever AFB, Colo. Commander Col. Larry J. Chodzko	F.E. Warren AFB, Wyo. Commander Brig. Gen. Thomas F. Deppe
21st Space Wing Peterson AFB, Colo.	Program Offices		90th Space Wing F.E. Warren AFB, Wyo.
30th Space Wing Vandenberg AFB, Calif.	DMSPLaunch and Range		91st Space Wing Minot AFB, N.D.
45th Space Wing Patrick AFB, Fla.	Launch Programs		341st Space Wing Malmstrom AFB, Mont.
50th Space Wing Schriever AFB, Colo.	MILSATCOM-Joint		
460th Space Wing Buckley AFB, Colo.	Navstar Global Positioning System-Joint		
	Satellite and Launch Control		
	Space Based Infrared Systems		
	Space Radar-Joint (Chantilly, Va.)		
	Space Superiority System		

Key USAF Positions in National Security Space



2006年8月7日 7:59 【CNET Japan 2006年08月07日】

エリクソン、サムスン電子に対する新たな特許訴訟を提起

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20192327>

フォトレポート: 自動車が進むデジタル音楽プレーヤーの搭載

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20191647>

iPod 対応、マツダなど自動車メーカー3社が開始へ

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20191828>

東芝、四日市工場において NAND 型フラッシュメモリ新製造棟の建設を開始

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20191987>

バンダイ、全高 1.5メートルのガンダム組み立てキット、総重量 35kg で 35 万円

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20191409>

2006年8月4日 7:33 【CNET Japan 2006年08月04日】
地上デジタル放送、コピーワンスを見直し—総務省が検討を開始
<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20190768>
NEC、カーボンナノチューブの基本特許を米企業にライセンス供与
<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20190347>
ハッカーに助けを求める FBI—サイバー犯罪対策で
<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20190767>
無線 LAN を使った PC への侵入—専門家が注意を呼びかけ
<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20190587>
AOL、電子メールや IM サービスを無償で提供へ
<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20189767>
2010年には国民の3割がワンセグケータイを所持—矢野経済研究所
<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20190888>
世界ロボット市場 08年に1兆円規模 富士経済予測
<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20189947>

2006年8月3日 8:03 【CNET Japan 2006年08月03日】
アルプス社、デスクトップ地図アプリケーション開発キット
<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20188307>
マピオン、周辺スポット検索を強化した Ajax 版スクロール地図を公開
<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20189267>
サンコー、iPod 専用の真空管アンブ
<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20188327>

Aerospace Daily & Defense Report Aug 7, 2006

CLV クルー打上げロケット Ares 1 の最初のテストフライトはあと 33 ヶ月、と Horowitz 述べる

First test flight for Ares 1 only 33 months away, Horowitz says

33 MONTHS: The first test flight for NASA's Ares 1 Crew Launch Vehicle is 33 months away, says Associate Administrator for

Exploration Scott Horowitz. He says he ...

上院は補正予算を年度で分割

Senate splits supplemental's funds between fiscal years

TIMING MONEY: Congress is in the process of providing more off-budget supplemental spending for U.S. military operations

worldwide, but questions remain from where that money will come. ...

連邦の法人不正タスクフォースが活性化の段取り

Federal corporate fraud task force to be infused

CORPORATE FRAUD: Details of an infused federal corporate fraud task force, a personal priority of Deputy Attorney General

Paul McNulty, should be finalized within two months to ...

Ares 打上げロケットエンジンが 10 月に Stennis シヤトル・テスト・スタンドに

Ares launch vehicle engine to take over Stennis shuttle test stand in October

EXPLORATION RETREAT: NASA's top space-flight leadership, led by NASA Administrator Michael Griffin, chose a rustic lodge atop

Monte Sano, near the Marshall Space Flight Center, for last ...

JSF のマイルストーンが近づいている

JSF milestones approaching

JSF MILESTONES: The Joint Strike Fighter is being readied for two scheduled milestones in mid-August. Lockheed Martin, the

prime contractor, is getting ready to fire up the ...

きたる COTS アワードに NASA は新しいモデルを試している

NASA trying out new model with upcoming COTS awards

COTS AWARDS: NASA plans to try a new payment model for the finalists in its \$500 million Commercial Orbital Transportation

Services program, who will be announced this ...

上院議員は UAV と Eglin の雇用の予算を追加

Senators amend spending bill for UAVs, Eglin jobs

Senators have agreed to stipulate \$5 million in Army research, development, test and evaluation (RDT&E) for virtual training and

airspace management simulation for unmanned aerial vehicles (UAVs)...

F-22 ラプタはより大きな役割に準備完了

Raptors readied for bigger roles

MARIETTA, Ga. - As the U.S. Air Force gets ready to deploy F-22

Raptors into the Pacific, the service is planning for expanded

geographic and technological missions. . . .

NASA はなお、宇宙原子力を注視

NASA still eyeing space nuclear power

NASA's Exploration Systems Mission Directorate is trying to shape a low-cost space nuclear power research program to

ensure that the technology will be ready when needed for . . .

NASA は明白な Ares 1 ロケットのコストの急上昇を説明

NASA explains apparent cost hike on Ares 1 rocket

NASA Associate Administrator for Exploration Scott Horowitz addressed rumored increases in the development cost of the Ares

1 Crew Launch Vehicle Aug. 4, saying that NASA has . . .

Bell-Boeing プログラム・オフィスは Osprey 3 機の契約を得る

Bell-Boeing office receives award for three Ospreys

NEW OSPREYS: The U.S. Naval Air Systems Command awarded the Bell-Boeing Joint Program Office in Amarillo, Texas, a \$200.1

million undefinitized contract action to begin fabrication and . . .

Aerospace Daily & Defense Report Aug 4, 2006

V-22 Osprey の Block A の de-icing 溶氷アップグレードが検討される

De-icing upgrade mulled for Block A V-22 Osprey

The U.S. Marine Corps is considering upgrading the ice protection system for the Block A MV-22 Osprey tiltrotor in the wake of the

July 10 incident in . . .

宇宙飛行士は ISS の作業で EVA 船外活動を完了

Astronauts complete EVA for ISS work

International Space Station Expedition 13 crewman Army Col. Jeff Williams and European Space Agency astronaut Thomas Reiter

from Germany completed about a 6-hour extravehicular activity (EVA) Aug. . . .

DOJ 司法省は退役空軍大將をボーイングが雇うことを起訴はしない

DOJ won't prosecute Boeing for hiring retired AF general

The Justice Department will not seek criminal prosecution of Boeing Co. for its hiring of a retired Air Force general-level officer

under the \$615 million so-called global . . .

AH-64 アパッチの HUMS マネジメント・システムが発注された

Management systems for Apaches ordered

The U.S. Army Aviation and Missile Command has ordered 72 IAC 1209 Modern Signal Processing Unit (MSPU) Health & Usage

Management Systems (HUMS) for the AH-64 Apache

さらに多くの衛星、UAV が情報収集に必要と CRS 議会支援レポート述べる

More satellites, UAVs needed for intelligence, CRS report says

The U.S. military is going to need more spacecraft or unmanned aircraft – and a quick, accurate network to tie them with today's

weapons systems – to . . .

NASA Griffin 長官、有人火星ミッションは 2020 年後半と見込む

Griffin estimates late 2020s for manned Mars mission

NASA Administrator Michael Griffin predicts that the U.S. may be able to mount a manned mission to Mars by the late 2020s,

following its scheduled return to . . .

Shelby 共和党議員、空中給油機の追加予算落す、しかし\$70M が必要

Shelby drops amendment for tanker funds, but \$70M needed

Sen. Richard Shelby (R-Ala.), a defense appropriator and an advocate for the Northrop Grumman-EADS team vying to build

new Air Force refueling tankers, dropped an amendment effort

Aerospace Daily & Defense Report Aug 3, 2006

Osprey は初の大西洋横断飛行で英国から戻る

Osprey returns from U.K. on first transatlantic trip

The U.S. Marine Corps' MV-22B Osprey tiltrotor aircraft marked the completion of its first transatlantic round trip on July 29 when

it returned to Marine Corps Air . . .

国家警備隊の長は国境に UAV 飛行を望む

National Guard chief wants UAV flights over border

The chief of the U.S. National Guard Bureau, Army Lt. Gen.

Steven Blum, said Aug. 1 that he is pushing to transition the

Guard's unmanned aerial vehicle . . .

議員は、批判にもかかわらず、パキスタンにF-16を売却承認

Lawmakers allow Pakistan F-16 sale despite criticism

Neither the House nor the Senate passed or even debated resolutions of disapproval by the deadline last week to block the

Bush administration's proposed \$5 billion sale . . .

科学者はオキシダントが火星を居住不可にしていることを恐れる

Scientists fear oxidants make Mars uninhabitable

Static electricity generated on the dry surface of Mars by the periodic dust storms that blanket the planet may have built up

corrosive oxidants in the soil . . .

Cassini、Titanにメタンの湖を見つける

Methane lakes found on Cassini by Titan [編注] CassiniとTitanがあべこべに？

NASA's Cassini Saturn orbiter will return to the north pole of Titan for additional radar surveys, but program scientists are

convinced the spacecraft's cloud-penetrating sensor found lakes

LM ロッキードマーチンは ERAMS 距離延伸アドバンスド・マルチセンサ・システム

LM awarded \$7.8M contract for extended range advanced multisensor system

RAIDER: Lockheed Martin said Aug. 1 that it has been awarded a \$7.8 million contract to test, produce and design its Real-time

Active Imaging in 3-D at . . .

ボーイング社長は会社の倫理に関し大改革を主張

Boeing chief asserts company's ethics makeover

The head of the Boeing Co., W. James McNerney Jr., assured Senate defense authorizers Aug. 1 that the second-largest

defense contractor deserves taxpayers' trust for future business . . .

旅客機を守るエアボン・レーザ・ジャマーは働くが、高すぎる- DHS 国土安全保障省

MANPADS laser jammers work, but too costly - DHS

Airborne laser jammers to protect airliners from shoulder-fired surface-to-air missiles still need some refinements, although

"initial performance assessments" indicate they can protect test aircraft, according to a . . .

欧州科学者は Huygens の教訓を適用する

European scientists apply Huygens lessons

European scientists are applying data-coordination lessons learned during the Huygens probe's descent onto Titan to future

planetary exploration missions, including the Rosetta mission to the comet Churyumov-Gerasimenko. . . .

ボーイングのシャトル/ISS エンジニアリング組織の合併は 10 月 1 日に設定された

Merger of Boeing shuttle/ISS engineering shops set for Oct. 1

The formal merger of Boeing's space shuttle and International Space Station (ISS) engineering workforces is set to go through

Oct. 1, marking a major step in the . . .

災害下で沿岸警備隊の通信、人員は柔軟に

Coast Guard communications, personnel flexible in disasters

Aware that communications systems could be heavily damaged or destroyed during a natural disaster, Coast Guard officials had

long-standing plans ahead of Hurricane Katrina that did not . . .

GD ジェネラル・ダイナミックスは F/A-18E/F 戦闘機のガン・システムの\$12.4M の改修契約を獲得

GD wins 12.4M contract modification for F/A-18E/F aircraft gun systems

AIRCRAFT GUN: General Dynamics Armament and Technical Products has been awarded a \$12.4 million contract modification

for the procurement of 38 M61A2 20 mm automatic gun systems

Aerospace Daily & Defense Report Aug 2, 2006

司法省のボーイングへの質問は、士官問題はオープンのまま

Justice's Boeing inquiry leaves officer issue open

The Justice Department is still looking into a retired Air Force or Air National Guard general-level officer who negotiated

employment with the Boeing Co., possibly while still . . .

リスクの疑問で CSAR-X の契約遅れ

Risk questions delay CSAR-X award

Military aviation analysts say the additional month-plus delay in awarding the U.S. Air Force contract for its replacements of

combat, search and rescue (CSAR-X) helicopters shows a . . .

シコルスキーは新しい陸軍の UH-60M Black Hawk を納入

Sikorsky delivers new Army Black Hawk

FIRST HELO: Sikorsky Aircraft delivered the U.S. Army's first production UH-60M Black Hawk helicopter on July 31 during a

ceremony in Stratford, Conn. The UH-60M has a ...

陸軍大佐：韓国で米陸軍の宇宙利用能力を強化するための訓練が

Colonel: Exercise to boost Army's space capabilities

COLORADO SPRINGS, Colo. – A military exercise slated for next month in South Korea will help take the U.S. Army a step closer to

making space capabilities ...

予算削減を食い止めの LM ロッキードマーチンの議会活動につれ HAA 高高度飛行船のデモは 2010 年にずれ込む

HAA demo slips to 2010 as LM lobbies to reverse cuts

The planned prototype demonstration flight for the Missile Defense Agency's (MDA) High Altitude Airship (HAA) has slipped

at least another year to 2010, while prime contractor Lockheed ...

ONR 海軍研究局は anti-IED 即席爆弾対抗システムの作業の焦点を移す

ONR shifts focus of anti-IED work

The Office of Naval Research (ONR) has narrowed the focus of its counter-IED work to technologies that stop the devices before

they are even placed in the ...

ノースロップグラマンはトラブルしている ASDS 修正に \$18.6M を伸ばした

Northrop Grumman extended \$18.6M to fix troubled ASDS

The U.S. Naval Sea Systems Command is funding an \$18.63 million effort for Northrop Grumman Corp. to try to fix its Advanced

SEAL Delivery System (ASDS), which ... [編注] The Navy's SOF personnel are called SEALs, which stands for Sea, Air, and Land.

Rocket は Kompsat-2 打上げで業務復帰

Rocket returns to service with Kompsat-2 launch

The Euro-Russian Rockot light launcher is back in service after a prolonged shutdown following the failed launch of the European

Space Agency's CryoSat Earth Explorer mission late ...

Aerospace Daily & Defense Report Aug 1, 2006

GeoEye は鍵となる開発段階に突入

GeoEye entering key development stage

GeoEye is entering a key stage of development for its next-generation commercial imagery satellites, as subcontractor

General Dynamics is putting its telescope through environmental tests. ...

NASA は 2008 年の月ミッションに Atlas V を選定

NASA picks Atlas V for '08 moon mission

A Lockheed Martin Atlas V will launch the Lunar Reconnaissance Orbiter (LRO) spacecraft mission to the moon from Cape

Canaveral's Launch Complex 41 in late 2008 following ...

F-22 と F-35 JSF の間に生産ギャップが立ち上がる

Production gap looms between F-22, F-35 JSF

With some key players in Congress still opposed to a multiyear procurement contract for the F-22A Raptor, industry insiders

worry that production continuity for Lockheed Martin's stealth

記事入力 : 2006/08/02 10:10 朝鮮日報 李河遠(イ・ハウオン)記者

北「アリアン 2 号の打上げは深刻な挑発」

北朝鮮の祖国平和統一委員会(祖平統)は 1 日、韓国政府が最近発射に成功した人工衛星「アリアン 2 号」について「共和国に対する偵察を目的とした軍用衛星」と主張した。

祖平統スポークスマンはこの日、「米国の無謀な反共和国(反北朝鮮)制裁騒動により朝鮮半島情勢が非常に敏感な時期に、南朝鮮(韓国)がわれわれを偵察することを目的とした衛星を打上げたことは、地域情勢を激変させる深刻な挑発」と語った。

同スポークスマンは「解像度が 1 メートル以下の衛星は軍事目的に利

用することができるため、国際的に規制対象とされている」とし、「わが共和国は米国とその追従勢力の偵察衛星によって、24 時間監視されている」と語った。

さらに同スポークスマンは「われわれは朝鮮半島情勢を深刻化させる南朝鮮の挑発行為に警鐘を鳴らす」とし、「この(アリアン 2 号の発射がもたらした)事態は、『先軍』の旗印のもと不敗の自衛的戦争抑制力を強化するわれわれをいっそう奮起させるだけ」と語った。

http://japanese.chosun.com/site/data/html_dir/2006/08/02/20060802000018.html

[同報] 読売 06.08.03 (朝鮮中央通信を引用)

Aug. 8, 2006 Space News <http://www.space.com/spacenews/>

プロトン は Eutelsat の Hot Bird 8 を打上げ

Proton Rocket Launches Eutelsat's Hot Bird 8

PARIS — Eutelsat's Hot Bird 8 direct-broadcast television satellite — the largest spacecraft ever built for the Paris-based company — is expected to enter service in October following a

successful Aug. 5 launch aboard an International Launch Services Proton-M vehicle, Eutelsat and ILS announced.

Echostar の契約変更は SES の成長にインパクト

Echostar Contract Change Impacts SES' Growth

PARIS — Satellite-fleet operator SES Global on Aug. 7 said it will not achieve its long-promised rate of 10-percent average annual

growth between 2005 and 2007 because of a contract change with its biggest customer, EchoStar Communications Corp.

NASA Griffin 長官: NASA は火星アーキテクチャ・スタディを 2007 年に請負う予定

Griffin: NASA To Undertake Mars Architecture Study in 2007

WASHINGTON — NASA Administrator Mike Griffin said the U.S. space agency would begin a formal assessment in 2007 of potential approaches for sending humans to Mars, but that he did

not foresee astronauts embarking on a journey to the red planet for another 20 years or longer.

Week of August 7, 2006 Sat News <http://www.satnews.com/>

ロッキードはアドバンスド軍事通信プログラム向けの衛星構体2号機を納入

... [Lockheed Delivers Second Spacecraft Structure for Advanced Military Communications Program](#)

ボーイングはレーザー通信実証が TSAT ネットワークの重要要素を確認したと述べる

... [Boeing Says Laser Communications Demo Validates a Critical Element of TSAT Network](#)

ILS プロトンは 8 月 5 日にバイコヌールより Eutelsat の Hot Bird 8 を打上げ予定

... [ILS Proton to Launch Eutelsat's Hot Bird 8 Satellite on August 5 in Baikonur](#)

ロッキード Atlas V が月偵察オービタに選ばれた

... [Lockheed's Atlas V Selected to Launch Lunar Reconnaissance Orbiter](#)

ノースロップのテストは AEHF のダウンリンク・フェイズドアレイ・アンテナの性能を確認

... [Northrop Tests Confirm Performance of Advanced EHF Downlink Phased Array Antenna](#)

ATK はミサイル防衛と商用衛星打上げロケット向けの Orion ロケットモータに関して \$90M を受取る

... [ATK Receives \\$90-M Order for Orion Motors for Missile Defense and Commercial Satellite Launch Vehicles](#)

Thrane & Thrane は Nera のモバイル衛星通信を取得

... [Thrane & Thrane Acquires Nera's Mobile Satellite Communication](#)

Arrowhead 社は DoD に 5 年間 \$53M の計画でポータブル衛星端末を提供することに

... [Arrowhead to Provide DoD with Portable Satellite Terminals Under a Five-Year \\$53-M Program](#)

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

ロッキードマーチンはアパッチロングボウヘリコプター向けのレーダ・ディテクション・システム製造で \$16M を得る

August 07, 2006 [Lockheed Martin Awarded \\$16 Million to Build Radar Detection Systems for Apache Longbow Helicopter](#)

<http://www.lockheedmartin.com/wms/findPage.do?dsp=fec&ci=17815&rsbci=0&fti=111&ti=0&sc=400>

ロッキードマーチン・スペース・システムは 50 周年を祝う

August 03, 2006 [Lockheed Martin Space Systems Celebrates 50th Anniversary Milestone](#)

<http://www.lockheedmartin.com/wms/findPage.do?dsp=fec&ci=17814&rsbci=0&fti=111&ti=0&sc=400>

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

ボーイングはエアロスペース・リレー・ミラー・システムをデモ

Aug. 7, 2006 [Boeing Demonstrates Aerospace Relay Mirror System](#)

http://www.boeing.com/news/releases/2006/q3/060807a_nr.html



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

夏休み中!

7/31/2006 – 8/4/2006 AstroExpo.com <http://www.astroexpo.com/News/TopNews.asp>

Business News

ロッキードマーチンは ANGELS ナノサテライト・プログラムの空軍契約を得る

[Lockheed Martin Awarded Air Force Contract For ANGELS Nanosatellite Program](#)

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=26940&ListType=TopNews&StartDate=7/31/2006&EndDate=8/4/2006>

NASA は Fiorano メッセージングで DSN 深宇宙ネットワーク計画を前進させる

NASA Moves Forward on Deep Space Network Program With Fiorano Messaging

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=26945&ListType=TopNews&StartDate=7/31/2006&EndDate=8/4/2006>

月周回探査プロジェクトの契約がサインされた

Contracts on Round-moon Probing Project signed

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=26905&ListType=TopNews&StartDate=7/31/2006&EndDate=8/4/2006>

ハリス社は米国極軌道環境衛星のシステムデータ利用スタディ契約を得る

Harris Corporation Awarded National Polar-orbiting Operational Environment Satellite System Data Exploitation Study Contract

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=26912&ListType=TopNews&StartDate=7/31/2006&EndDate=8/4/2006>

NASA は月ミッションの打上げサービスを契約

NASA Awards Launch Services for Lunar Mission

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=26870&ListType=TopNews&StartDate=7/31/2006&EndDate=8/4/2006>

SRS テクノロジーズ社は空軍スペースコマンドの\$14M の契約でサポートを提供

SRS Technologies Provides Support for \$14M Air Force Space Command Contract

<http://www.astroexpo.com/news/newsdetail.asp?ID=26885&ListType=TopNews&StartDate=7/31/2006&EndDate=8/4/2006>

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

2006 年 月 日 時事通信社「世界週報」 月 日号 [目次抜粋]

[平山ニュース 2006 年 8 月 7 日] <http://www.wikihouse.com/space/>

[NEWS]

8/4 2148GMT 打上成功:放送衛星 HotBird 8(欧),Proton/Breeze M,Baikonur

[予定]

8/11 2215-2352GMT 打上:{軍事通信衛星 Syracuse 3B(仏),通信衛星 JCSAT 10(日)},Ariane5ECA,Kourou

[EVENT]

9/8-10 「宇宙の日」ふれあいフェスティバル 2006,石川県立中央児童会館及び金沢駅前もてなしドーム地下多目的広場

・8/18 募集締切:スペーストークショー参加者

・8/18 応募締切:小惑星の名前募集

8/23-24 JAXAi キッズデー2006

8/11 一次銓衡受付締切:「日本画は宇宙を描く」-JAXA 主催・内之浦絵画コンテスト

宇宙航空研究開発機構 特別展

・8/8-18 特別展 I(宇宙開発),未来科学技術情報館,新宿

・8/9-20 特別展 II(航空分野),科学体験館サイエンス・サテライト,大阪

[学会]

8/9 JSME 宇宙工学講座,山口大学

[TV] ディスカバリチャンネル他

8/9 1600-1700 火星を目指して:火星への夢

8/8 0100-0200,0700-0800,1100-1200 宇宙 SF と現代テクノロジー1

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

- 次世代宇宙服に日本の技術を=月・火星探査、「軽い繊維」必要-若田さん(時事通信) (5日 11時 1分)

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

- 原爆投下「戦争終結のため必要」…エノラ・ゲイ元機長(読売新聞) (7日 14時 42分)

- <韓国>軍の指揮権返還めぐり、歴代国防相ら緊急会合(毎日新聞) (7日 11時 52分)

- 韓米両軍が独自の司令部機能を遂行、意見調整進む(YONHAP NEWS) (7日 9時 52分)

- 米軍との関係一層強化=斎藤新統合幕僚長会見-防衛庁(時事通信) (4日 21時 1分)

- 金泳三氏と趙舜衡氏が会談、政権の安保政策を批判(YONHAP NEWS) (4日 16時 0分)

- イラク「内戦に発展する可能性」…米軍トップが証言(読売新聞) (4日 11時 43分)

- イラク内戦化の恐れも=駐留軍の早期削減は困難-米司令官(時事通信) (4日 11時 1分)

- 「イラクで内戦突入の恐れ」 米中央軍司令官(産経新聞) (4日 8時 2分)

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

- イラン、国連決議に反発し核開発の拡大を宣言(ロイター) (7日 9時 24分)

- 広島原爆忌 平和記念式典に4万5000人が参列(毎日新聞) (6日 17時 10分)

- 原爆忌・平和宣言する秋葉市長(時事通信) (6日 11時 14分)

- <平和市長会議>加盟都市が急増、2年前の2.3倍(毎日新聞) (6日 3時 2分)

- きょう原爆忌、新たな核廃絶運動を展開へ(読売新聞) (6日 1時 41分)

8/3 「コラム」更新

・朝雲寸言 /// ・谷垣氏の総裁選出馬 /// ・イスラエル軍事報復

[民間航空機関連 (ex-SJAC 三輪さん)]

2006年8月5日 0:09 AIA dailyLead August 4, 2006

奥様、何たる暑さでしょう！あまりひどくて、お肉を取り去って骨だけになりたいほどです。

英国聖職者・作家 シドニー スミス

"Heat, ma'am! It was so dreadful here that I found there was nothing left for it but to take off my flesh and sit in my bones."

—Sydney Smith, British clergyman and writer

2006年8月4日 0:53 AIA dailyLead August 3, 2006

夜10時を過ぎるまで、部下から本当のところを聞く事は無い。

前タイムラークライスラー社 CEO ヨーゲン シュレンプ

"You never really hear the truth from your subordinates until after 10 in the evening."

—Jurgen Schrempp, Former CEO of DaimlerChrysler

2006年8月3日 0:20 AIA dailyLead August 2, 2006

幸せとは、すごく小さな机にすごく大きなごみ箱みたいなものだ

米国マジシャン ロバート オーベン

"Happiness is a very small desk and a very big wastebasket".

Robert Orben, American magician

2006年8月2日 1:14 AIA dailyLead August 1, 2006

成功する人は皆目標を持っている。行きたい所を知らなければどこへも到達できない。

米国聖職者 ノーマン ヴィンセント ピール

"All successful people have a goal. No one can get anywhere unless he knows where he wants to go."

—Norman Vincent Peale, American clergyman

2006年8月5日 0:09 AIA dailyLead August 4, 2006

ボーイング新型レーダー・ジャミング(通信妨害)機 初飛行

Boeing unveils new radar jamming jet

Boeing on Thursday unveiled the Navy's first EA-18G Growler electronic attack aircraft. The plane, a next-generation radar jamming jet, will take its first flight later this month and join the Navy's fleet in 2009. Boeing will produce 90 planes as part of a \$9 billion project. Fort Worth Star-Telegram (Texas) /Associated Press (8/3)

コンチネンタル航空 737-900ER(続伸型)を12機発注

Continental orders 12 Boeing 737-900ERs

Continental Airlines has ordered 12 Boeing 737-900ER airliners. The company is the first airline to order the plane, replacing a previous order for 12 737s. The Boeing 737-900ER features a 500-mile extended range over the 737-900. The Wall Street Journal /Dow Jones Newswires (subscription required) (8/3)

エアライン 新エネルギー政策に賛同

Some airlines support new energy policy

Some chief executives of airlines, shipping and other companies are joining retired military leaders in calling for a new energy policy. "America's dependence on oil makes vulnerable the country's economic and military security, and our nation must finally address this fundamental risk," says FedEx Chief Executive Frederick Smith, co-chair of the Energy Security Leadership Council. Southwest Airlines has also joined the coalition. MarketWatch /Dow Jones Newswires (8/2)

US エア エンブレア機(106席)を25機発注

US Airways orders 25 106-seat jets

US Airways has ordered 25 Embraer 190 midsize jets to replace its smallest planes and will receive the first plane in December. A US Airways spokesman says the 106-seat 190 will replace many of US Airways' 50-seat planes and fly mainly out of Philadelphia. The new planes will cost at least \$625 million. Fort Worth Star-Telegram (Texas) /Associated Press (8/3)

2006年8月4日 0:53 AIA dailyLead August 3, 2006

ボーイングが韓国偵察機に単独入札

Boeing now sole bidder for South Korea surveillance planes

Boeing is now the sole bidder for a \$2 billion contract to build surveillance planes for South Korea. South Korea recently dropped Israeli

Aircraft Industries from the competition. The government will ask Boeing to submit a bid later this year. Moneycontrol.com (India) (8/3)

ノースウエスト航空 組合スト中止を 破産裁判所へ申入れ

Northwest asks court to block strike

Northwest Airlines has asked a bankruptcy court to block a potential flight attendants strike because it would threaten the company's reorganization efforts and disrupt operations. The union representing the workers says it "will defend our members' right to strike." The union has threatened to stage random strikes on Aug. 15. Bloomberg /ClipSyndicate (8/1), The New York Times /Reuters (8/2), The Detroit News (8/3), Detroit Free Press (8/3)

裁判:コンチネンタル航空 血栓のおそれがあることを警告しなかった事に対して責任無しとの判決指示

Court: Continental not liable for warning flier about blood clots

A federal appeals court has affirmed a lower court ruling finding Continental Airlines not liable for not warning a passenger about the risk of blood clots on an international flight. A passenger who was diagnosed with deep vein thrombosis after a flight from Los Angeles to Paris sued the airline. Reuters (8/2)

航空トラフィック管制(ATC)の維持改善費用 超軽飛行機や個人用飛行機の負担を巡り議論紛糾

New jets, more private flights deepen ATC funding dispute

New technology is adding to the ongoing dispute between airlines and private aviation over who should pay how much to modernize the U.S. air traffic control system. Air Transport Association Chief Economist John Heimlich says ATC users should pay in proportion to the number of flights they operate. Heimlich notes airlines are concerned about the new very light jets because they will increase traffic and fly at lower speeds in the same airspace as airliners. ABC News /KGO-TV (8/2)

2006年8月3日 0:20 AIA dailyLead August 2, 2006

ボーイング 企業倫理問題解決の改革プロジェクト発足

Boeing aims to put ethics scandals behind it, CEO says

Boeing has launched sweeping ethics reforms and "aspires to do more than just stay out of trouble," Chief Executive W. James McNerney Jr. told the Senate Armed Services Committee Tuesday. Lawmakers praised the company's decision to forgo tax deductions on a recent \$615 million settlement for ethical violations. The Washington Post (8/2), The Wall Street Journal (subscription required) (8/2)

エアライン 2007年再統合の動き

Airlines may consolidate next year, analyst predicts

Some analysts expect more mergers in the airline industry next year. Consolidation would give carriers more control over capacity and allow them to raise fares. Airline consultant Dan Akins sees "a very, very strong likelihood" that a merger wave may begin early next year. "Once one makes a move, I think the others will quickly follow," Akins predicts. Bloomberg /ClipSyndicate (7/28), Reuters (8/1)

ノースウエスト航空 乗員組合 抜打ストを予定 会社側 話し合いを

Northwest attendants plan random strike; company willing to talk

The union representing Northwest Airlines flight attendants says workers will conduct random unannounced strikes starting Aug. 15 if the company does not stop imposing a new contract cutting their pay by 20%. Both sides say they are willing to resume negotiations, but Northwest has asked a bankruptcy judge to enjoin the flight attendants from striking. Legal analysts say any strike would test a contradiction between labor and bankruptcy law. Fort Worth Star-Telegram (Texas) /Associated Press (8/1), The Washington Post (8/2), Reuters (8/1)

エアライン 利益復帰に向けてチョットした戦略

Small strategies help carriers post profits

Carrier alliances, fewer flights and lower labor costs have helped some U.S. airlines return to profitability. Some analysts expect the recovery to continue into next year but note high fuel costs will continue to threaten airlines' bottom line. The Seattle Times /Christian Science Monitor ((8/1)

新型747B 向け GE エンジンのファンケースをアライアント社が担当

Alliant to build fan cases for General Electric

Alliant Techsystems will build fan containment cases for General Electric's GENx engines as part of a five-year contract. The value of the contract was not disclosed. The engine is designed for Boeing's new 747-B. American City Business Journals /Minneapolis/St. Paul (8/1)

2006年8月2日 1:14 AIA dailyLead August 1, 2006

ユナイテッド航空 6年ぶりに Q2 期 利益計上

United posts Q2 profit of \$119M

United Airlines reports its first second-quarter profit in six years, earning \$119 million and rebounding from a loss of \$1.43 billion in the same period a year ago. United says revenue climbed 16%. The Street.com (7/31), The Wall Street Journal /Associated Press (7/31)

ノースウエスト航空乗員組合 提案拒否で ストライキ検討

Northwest flight attendants reject contract; union mulls strike

Flight attendants at Northwest Airlines rejected a concessionary contract Monday for the second time. Northwest on Monday began

implementing the terms of the contract the workers rejected in June. The union representing the flight attendants says it is considering calling for a strike or other job action. Northwest says it will ask a bankruptcy judge to prevent the union from striking. The Wall Street Journal (8/1), MSNBC /Financial Times (7/31), St. Paul Pioneer Press (Minn.) (8/1)

報告:ミサイル防護システムは、民間航空機 保護には不十分

Report: Anti-missile systems not reliable enough for airliners

It could be two decades before all commercial jetliners are equipped with systems to protect them from man-portable air defense weapons, or MANPADS, according to a government report. Airlines say the systems are too expensive and question their effectiveness. "The counter-MANPADS proposals we have seen reflect more vendor say so than security prioritization," Air Transport Association Executive Vice President John Meenan says. The Washington Post /Associated Press (7/31)

[新刊紹介] 輸出管理品目ガイド<航空宇宙関連資機材>2005 下巻(WA編)

発売日:平成17年2月16日

○ 主な特色(書籍整理番C - 16)

* 「輸出管理品目ガイド<航空宇宙関連資機材>を改定して、上下2巻構成に拡大充実させ、上巻に(MTCR編)としてMTCRの法令改正を反映させ、この下巻に(WA編)として新規に追加作成。平成16年11月10日公布の政省令改正内容を盛り込み、航空宇宙に関連する資材・機器の内WAの規制内容の説明を網羅し、利用者にとって分かり易い解説にした。

○ 内容の紹介

* 本書は、

「11項 航法関連」///「13項 推進装置」///「15項 機微品目」

に関する法令解説本。

目次(抜粋)

第2章 該非判定及び規制の概要

2.1 規制対象貨物 /// 2.2 輸出令別表第1から除外されるもの /// 2.3 該非判定手順

2.4 該非判定時の注意事項 /// 2.5 法令の理解のために /// 2.6 WAの航空宇宙関連の規制内容概説
(11の項、13の項、15の項の一部)

○ 販売価格 /// * 賛助会員 5,000円(消費税込) /// * 一般価格 10,000円(消費税込)

書籍申込書:HPに掲載 <http://www.cistec.or.jp/open/service/book/>
