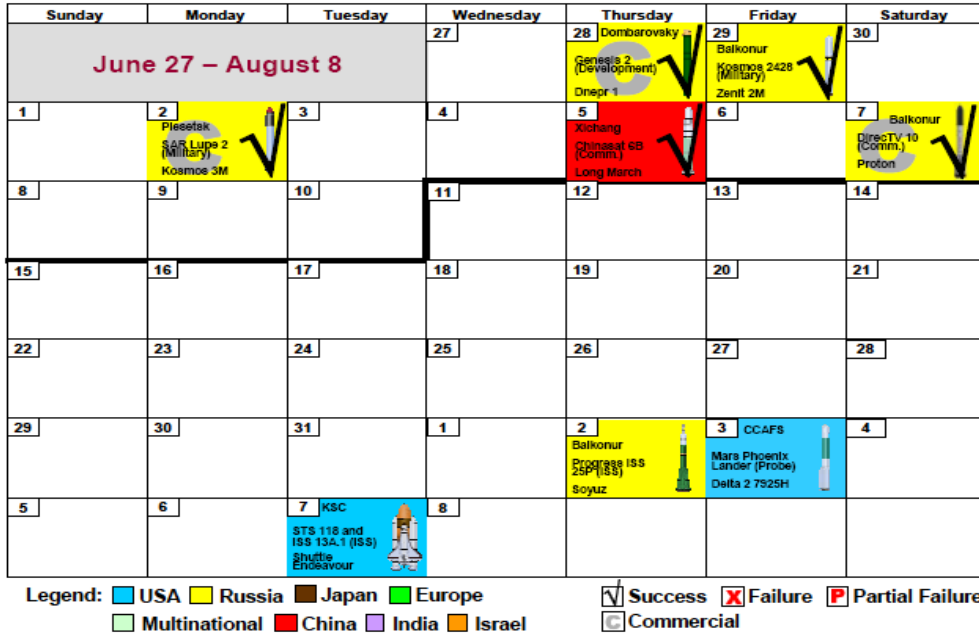


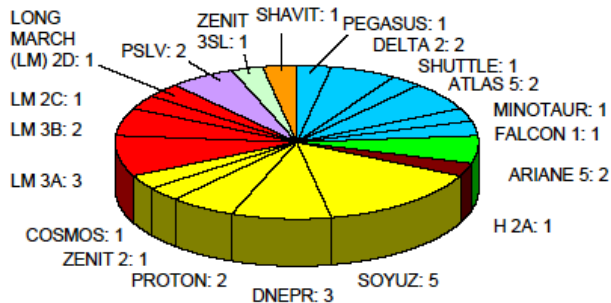
[Virtual Library] HP <http://www.space-library.com> ミルスペース 070711 アーカイブにアップ

AW&ST 070702, アップ

07.07 Futron

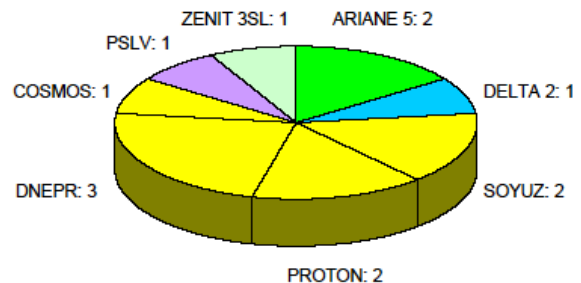


2007 Orbital Launches by Launch Vehicle Family



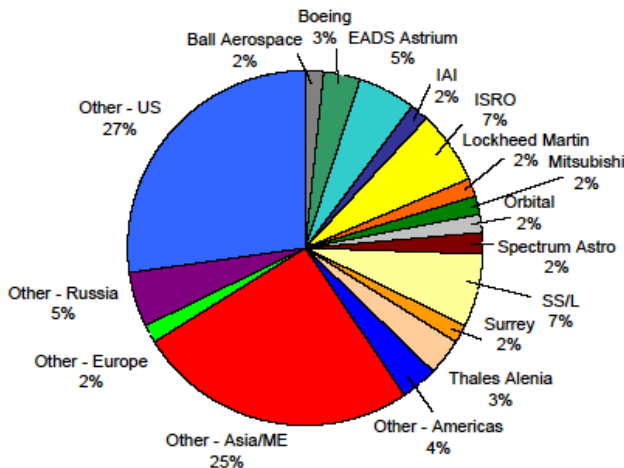
Total: 34

2007 Orbital Commercial Launches by Launch Vehicle Family



Total: 13

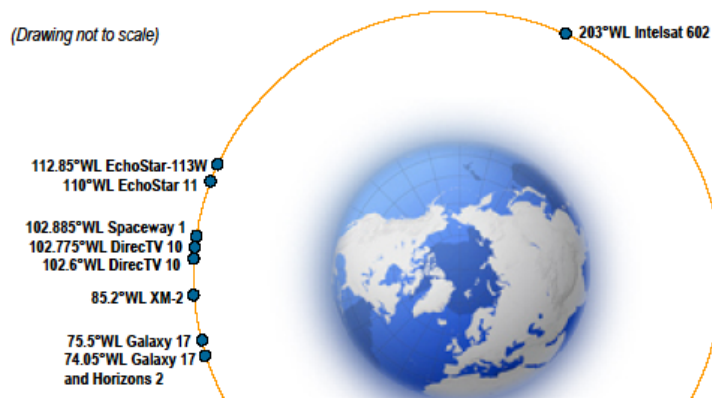
Manufacturer Market Share of Satellites Launched Through June 30, 2007



Manufacturer	Number	Share
Ball Aerospace	1	2%
Boeing	2	3%
EADS Astrium	3	5%
IAI	1	2%
ISRO	4	7%
Lockheed Martin	1	2%
Mitsubishi	1	2%
Orbital	1	2%
Spectrum Astro	1	2%
SS/L	4	7%
Surrey	1	2%
Thales Alenia	2	3%
Other - Americas	2	3%
Other - Asia/ME	15	25%
Other - Europe	1	2%
Other - Russia	3	5%
Other - US	18	27%
Total	59	

Due to rounding, percentages may not equal 100%

Selected Satellites with Regulatory Activity During June 2007



Description of Selected Regulatory Activity for June 2007 (derived from Futron's FCCfilings.com service)

Location	Satellite	Activity
74.05 WL	Galaxy 17	The FCC granted PanAmSat's request to temporarily relocate the Galaxy 17 satellite from 75.5 WL to 74.05 WL upon completion of in-orbit testing at 75.5 WL for a period of 6 months beginning on 06/28/07.
74.05 WL	Horizons 2	PanAmSat H-2 Licensee Corp. applied to modify the authorized orbital location for the Horizons 2 satellite from 74.0 WL to 74.05 WL
75.5 WL	Galaxy 17	The FCC granted PanAmSat's request for a three-day extension to complete in-orbit testing of the Galaxy 17 satellite at 75.5 WL
85.2 WL	XM-2	XM Radio applied to immediately drift the XM-2 satellite from 115.1 WL to 85.2 WL for a period of 60 days to ensure continuation of service following an outage of the XM-3 satellite.
102.6 WL	DirecTV 10	DirecTV applied to test the Ka-band and TT&C payloads on the DirecTV 10 satellite at 102.6 WL for 30 days following its launch in early July 2007.
102.775 WL	DirecTV 10	DirecTV applied to modify the authorized orbital location for the DirecTV 10 satellite from 102.8 WL to 102.775 WL.
102.885 WL	Spaceway 1	DirecTV applied to modify the authorized orbital location for the Spaceway 1 satellite from 102.8 WL to 102.885 WL.
110 WL	EchoStar 11	EchoStar applied to launch and operate EchoStar 11 at 110 WL.
112.85 WL	EchoStar-113W	The FCC specified 112.85 WL as the operating location for the EchoStar-113W satellite.
203 WL	Intelsat	The FCC granted Intelsat's request to begin operating the Intelsat 602 satellite in an inclined orbit at 203 WL (157 EL) starting on 6/25/07 for a period of 60 days.

Aerospace Daily & Defense Report Jul 16, 2007

Orbital Express の廃棄は数日以内に始まると予想される

Decommissioning of Orbital Express expected to begin within days

FINAL DAYS: The final go-ahead for decommissioning the Orbital Express spacecraft is expected in a matter of days, says

Defense Advanced Research Projects Agency spokeswoman Jan Walker. ...

米陸軍は FCS(将来戦闘システム) 計画を名称変更予定

U.S. Army to rename Future Combat Systems program

FCS RENAMING: The U.S. Army is going to rename its number-one development and acquisition program, the Future

Combat Systems (FCS), says Lt. Gen. David Melcher, military deputy ...

UAS 無人航空システムの予算、UAV の投入は継続増加

UAS system funding, UAV inventory continues to grow

GROWTH SPURT: The Defense Department is requesting \$2.54

billion for unmanned aerial vehicles (UAVs) in fiscal 2008, up from

\$2.23 billion in FY '07. UAV funding back . . .

陸軍の IT 予算は年約\$7.5B になろう

Army IT funding will run about \$7.5 billion a year

ARMY IT: The U.S. Army plans to spend about \$7.5 billion a year for information technology (IT)-related systems for the next few

years, according to Lt. Gen. . . .

ATK は Orion アボート・モータで\$62.5M を得る予定

ATK will get \$62.5 million for Orion abort motors

ORION ABORT: Orbital Sciences Corp. will pay Alliant Techsystems \$62.5 million to develop and produce the largest of

three solid-fuel rocket motors that will make up the . . .

N-UCAS が中国の海軍に対抗するのに必要と退役

N-UCAS needed against Chinese navy, retired admiral says

N-UCAS SUPPORT: Retired Rear Adm. Eric McVadon says that while the U.S. Navy's proposed unmanned combat air system

(N-UCAS) will not be a panacea for U.S. requirements, . . .

Scolese が Geveden に代わって NASA の副長官に

Scolese taking over for Geveden as NASA associate administrator

GEVEDEN LEAVING: NASA Chief Engineer Christopher Scolese will take over as associate administrator of the U.S. space

agency at the end of July, replacing Rex Geveden. Geveden . . .

NASA の宇宙探査の長は RpK が納入できなければ、COTS 商用軌道輸送システム予算は他の会社に行くと言われる

Exploration chief says COTS funds could shift if RpK fails to deliver

NASA may shift seed money for private-rocket development to another company under its Commercial Orbital Transportation

System (COTS) program if Rocketplane Kistler (RpK) can't meet its financial

Thales Alenia Space はインドと協力して宇宙関連活動を行う可能性を検討

Thales Alenia Space explores possibilities with India

Thales Alenia Space is exploring possible space-related activities in India. . . .

国防総省は投下攻撃の確率を上げるため情景相関照合(シーン・マッチング)に着目

Pentagon eyes scene-matching tech as strike yields drop

U.S. military planners are increasingly interested in buying electro-optical scene-matching capability for some weapons that

would allow them to discriminate and confirm targets using previously captured imagery. . . .

太陽系外の惑星に水が発見された

Water discovered on extrasolar planet

A team of European scientists has discovered the first presence of water vapor on an extrasolar planet. . . .

軍、予算専門家はUCAS無人機の支持を促す

Military, budget experts urge maintaining of UCAS on Hill

With service enthusiasm seemingly flagging and lawmakers and defense leaders throughout Washington scrounging for dollars, a panel of military and budgetary experts hosted a congressional

briefing July 11 to urge Congress and defense leaders to maintain the U.S. Navy's Unmanned Combat Air System (N-UCAS) demonstration effort.

DODは戦域でのUAS ISR(無人機による監視)アセットの使用に関して闇の中にあるとGAOは述べる

DOD in dark over UAS ISR asset use in theater, GAO says

Capitol Hill's watchdogs say that until the Defense Department resolves and adopts true advance coordination, it may continue

to face challenges in successfully integrating unmanned air systems . . .

IRobot社は海軍の契約でさらに多くのPackBotsの注文で\$18Mを得る

IRobot gets \$18M for more PackBots via Navy awards

IROBOT ORDERS: IRobot Corp. announced July 12 that it received two delivery orders totaling \$17.5 million for its PackBot

robots for the U.S. military. The company expects . . .

議会は米国内への海外からの投資支持法案をブッシュへ提出

Congress sends Bush CFIUS-bolstering bill

Congress is sending President Bush an unrequested bill to bolster the Committee on Foreign Investment in the United

States (CFIUS), which weighs in on foreign-borne business deals . . .

カナダはCBRN&E攻撃への対抗の提案を要求

Canada calls for proposals to counter CBRN&E attacks

The Canadian government is getting ready to spend C\$25 million (US\$24 million) on research and development to protect against

chemical, biological, radiological/nuclear and explosives (CBRN&E) attacks. . . .

トルコの部隊はイラクの国境でIED即席爆弾の脅威に直面していると大使は述べる

Turkish troops facing IED threats on Iraqi border, ambassador says

Turkish forces are facing improvised explosive device (IED) attacks along Turkey's northern border with Iraq that are similar

to those wreaking havoc on U.S. troops, says Faruk . . .

Astra 1Lは主要SES衛星の再配備を可能にする

Astra 1L permits major SES satellite redeployment

SES says its new Astra 1L Ku-/Ka-band spacecraft has deployed to its intended orbital slot and is ready to enter routine service. . . .

次のISSアセンブリ・フライトはS5スペーサを装着予定

Next ISS assembly flight to install S5 "spacer"

On next month's scheduled STS-118/13.A.1 International Space Station assembly mission, shuttle Endeavour's crew will install a

short "spacer" on the starboard end of the main station truss . . .

タレスに関して戦闘機のリetrofit市場が過熱

Fighter retrofit market heating up for Thales

Leveraging systems developed for new fighter aircraft, Thales has offered electronic combat subsystems and upgrade products

for 51 Mirage 2000s in India, for which the request for . . .

下院予算承認委員会はNASAのFY' 08予算を認める

HAC approves FY '08 NASA spending bill

NASA BILL: The House Appropriations Committee approved a spending bill July 12 that gives NASA a \$1.3 billion increase from

2007 and \$290 million above the Bush . . .

Aerospace Daily & Defense Report Jul 12, 2007

NOAA はハリケーンの予報に対して QuickSCAT の重要性を軽視する

NOAA downplays importance of QuikSCAT to hurricane forecasts

National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) official Mary Kicza downplayed the importance of NASA's aging

QuikSCAT satellite to hurricane forecasting during Senate testimony July 11, saying that . . .

元宇宙飛行士 Horowitz, NASA の月探査のリーダーは NASA を退職予定

Horowitz departing as head of NASA's exploration effort

Scott "Doc" Horowitz, the former astronaut who heads NASA's effort to go back to the moon, is leaving the U.S. space agency in

a move one official . . .

テロリストはトルコの攻撃に米国の武器を使っているかもしれないと大使は述べる

Terrorists may be using U.S. weapons in Turkey attacks, ambassador says

U.S.-supplied weapons in northern Iraq may be winding up in the hands of terrorist groups launching attacks along Turkey's border,

said Faruk Logoglu, Turkish ambassador to the . . .

BAE 社はロッキードから THAAD のシーカに関して、ゴーアヘッドの

BAE gets go-ahead from Lockheed for THAAD seeker

THAAD SEEKER: BAE Systems said it received a \$62.3 million contract from Lockheed Martin to begin production of the

Terminal High Altitude Area Defense (THAAD) Interceptor Seeker. . . .

ノースロップグラマンは KC-30 空中給油機の提案にハネウェルの CAS 衝突防止装置を使用

Honeywell flying system for KC-30 picked by NG

Northrop Grumman Corp.'s KC-30 Tanker team is leveraging Honeywell's FAA-certified Military Airborne Collision Avoidance

System - formation Rendezvous (MILACAS-FR) in its KC-30 tanker bid, Northrop announced July. . .

スペースシャトル・エンデバーは 8 月 7 日の打上げに準備整う

Space shuttle Endeavour readied for Aug. 7 launch

Space Shuttle Endeavour is undergoing three weeks of final checkout in preparation for its scheduled August launch. . .

MDA は BMDS AN/TPY-2 レーダでレイセオンと\$304M の契約

MDA awards Raytheon \$304M for BMDS AN/TPY-2 radar

AN/TPY-2 RADAR: The Pentagon's Missile Defense Agency has awarded Raytheon a \$304 million contract to develop advanced

tracking and discrimination capabilities for the Ballistic Missile Defense System ...

国防総省の調達責任者は SBIRS を承認

Pentagon acquisition chief approves SBIRS

SBIRS APPROVED: With positive results from the initial system on orbit, the Pentagon's acquisition chief has approved the Air

Force's next-generation space-based missile warning system's progression despite...

訂正: 海軍はレイセオン製造の APG-79AESA レーダを 437 セット調達することを承認 Correction

The U.S. Navy has approved buying 437 of the Raytheon-built APG-79 active electronically scanned radars. A July 9 brief item

incorrectly identified the armed service. The DAILY ...

Aerospace Daily & Defense Report Jul 11, 2007

Orbital Express の命運について引続き議論が行なわれている

Discussions still taking place on fate of Orbital Express

The Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA) is still holding off for now on plans to decommission Orbital Express,

pending the results of U.S. Air Force senior ...

上院は迅速なグローバル・ストライク行動を再組織化することに動く

Senate moves to reorganize prompt global strike effort

The Senate is moving toward prompting the Defense Department to reorganize and centralize its drive for prompt global strike,

potentially redirecting requested funds from Conventional Trident Modification ...

スペース・ステーションの太陽電池が次ぎのミッションではシャトルに電力を供給することに

Station arrays will power shuttle on its next mission

The space shuttle Endeavour may be able to stay aloft a full two weeks on its upcoming STS-118/13A.1 International Space

Station (ISS) assembly mission, drawing power from ...

日本は F-22 の購入に対して自ら課したハードルに直面

Japan faces self-imposed hurdles to any F-22 buy

RAPTOR RESERVATIONS: Japan faces an array of legal and budgetary concerns about enhancing its military, raising

questions about whether Tokyo could follow through on a potential F-22 ...

レイセオンは米空軍の DCGS 分散共通地上システムの統合バックボーン契約を行う

Raytheon awarded contract for U.S. Air Force DCGS Integration Backbone

Raytheon Company has been awarded a U.S. Air Force contract to develop the next generation of the Distributed Common

Ground System (DCGS) Integration Backbone (DIB)...

GAO は陸軍の語学サービスを間違っ

GAO decides not to rethink linguist ruling for Army

THINK NOT: The congressional Government Accountability Office (GAO) won't reconsider its ruling that the Army erred in

awarding a \$4.65-billion linguist services contract to DynCorp, according to ...

上院軍事委員会はスクラムジェットの予算強化をする

Senate Armed Services Committee boosts scramjets

SCRAMJET SOARS: The Senate Armed Services Committee wants the Pentagon to add \$3.5 million to its \$179.2 million

budget request for applied research on aerospace propulsion specifically ...

Aerospace Daily & Defense Report Jul 10, 2007

Phoenix lander の降下画像に故障が障害に

Glitch will cost Phoenix lander its descent images

An electronics glitch on NASA's Phoenix Mars lander that wasn't discovered until final preflight testing at Kennedy Space Center will prevent it from collecting a series of downward-looking

images as it descends toward the Red Planet's north pole next May.

ABL エアボーンレーザが今月の上院軍事委員会の議論で主要課題に

ABL a key issue in Senate defense debate this month

The U.S. Missile Defense Agency's (MDA) embattled Airborne Laser (ABL) boost-phase missile defense program is expected to

play a prominent role this week and next among the ...

NASA の Dawn アステロイド・オービタは 9 月まで遅れ

NASA's Dawn delayed to September

For the third time in a week NASA has delayed launch of the Dawn asteroid orbiter, this time until early September. ...

米は北朝鮮の新しいミサイルに懸念

U.S. concerned about new North Korean missile

KOREAN MISSILE: Richard Lawless, who retired June 30 after almost five years as deputy assistant secretary for Asian and

Pacific affairs, told Pentagon reporters that U.S. officials ...

CBO 議会予算オフィスはシーベース化に新しい大型ヘリと飛行船に着眼

CBO eyes new heavy lift rotorcraft, airships for seabasing

Aircraft, especially newer rotorcraft, could serve as reasonable alternatives to an expensive shipbuilding plan with so-far

questionable results to achieve the U.S. military's nebulous goal of creating ...

仏と伊は GCC 湾岸協力協議会の偵察衛星を支持

France, Italy Back GCC Recon Sat

France appears to have reconsidered plans to boycott a \$500 million - \$1 billion radar/optical reconnaissance network intended

for the Gulf Cooperation Council (GCC) on the grounds ...

FAS は空軍が独 Ramstein 空軍基地の核を移動させたようだ

FAS says Air Force might have removed Ramstein nukes

NO NUKES: The U.S. Air Force has removed Ramstein Air Base, Germany, from a list of installations that receive periodic nuclear

weapons inspections, indicating that nuclear weapons ...

Raptor の攻撃能力は日本に代替機を検討させるものになり得る

Raptor's offensive capabilities could force Japan to consider alternatives

As Japan continues its quest to buy the F-22, the country could face an internal hurdle that could divert its attention to other

candidate aircraft – the ...

空軍は\$1B の特殊作戦の訓練でロッキードを選定

Air Force taps Lockheed \$1B special ops training

SPECIAL AIR TRAINING: The U.S. Air Force has turned to Lockheed Martin Simulation, Training and Support for a \$1.07

billion deal for airborne special operations forces and ...

レイセオンはイラクの海兵隊向けに 41 の RAID ラピッド飛行船初期配備を提供予定

Raytheon providing 41 RAIDs for Marines in Iraq

MARINE RAID: Raytheon said July 9 it received a \$22 million U.S. Army contract option for 41 Rapid Aerostat Initial Deployment

(RAID) tower systems with remote ground ...

070709 AW&ST

ラクロスが暴露された トップ・シークレットの米の宇宙配備レーダがロシアの地上の望遠鏡で撮影された

Lacrosse Revealed Top-secret U.S. space-based radar imaged by Russian telescope

Craig Covault / Cape Canaveral

After 20 years of secrecy, the overall design of the 15-ton U.S. National Reconnaissance Office Lacrosse space-based radar and its remarkable 25-ft. -dia. imaging radar antenna are revealed in

images of Lacrosse-2 at 400 mi. altitude taken by a Russian military ground-based telescope. (後略)

Aerospace Daily & Defense Report Jul 9, 2007

火星のちりの嵐は Opportunity ローバに危険を増す

Martian dust storm poses growing danger to Opportunity rover

DUST DANGER: Danger to the Mars rover Opportunity is increasing dramatically as a large regional dust storm begins to

block out more than 90 percent of the ...

DARPA は UAV によるロケット発射のデモを予定

DARPA to demonstrate rocket deployment of UAVs

RAPID EYE: The Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA) will hold an industry day July 25th in Arlington, Va., for

its Rapid Eye program, which seeks to ...

上院の予算担当議員は NOAA に QuikSCAT の将来に関するレポートを出すように指示

Senate appropriators order NOAA to deliver report on QuikSCAT's future

QUIKSCAT: Senate appropriators are worried about the fate of the aging QuikSCAT (Quick Scatterometer) satellite, which provides data on ocean surface winds used by the National Oceanic ...

Iridium は次の Iridium ネットワークに関しパートナーを求め RFI 情報提供要求を発出

Iridium releases RFI looking for partners on Iridium NEXT network

IRIDIUM NEXT: Iridium Satellite is looking for potential partners interested in participating in the design, development and deployment of the company's next-generation satellite communication network, dubbed "Iridium ...

ボーイングは新しく開発された AESA の追加能力の作業を行う

Boeing works 'newly developed, additional' AESA capability

AESA TWEAK: Boeing is being awarded a \$90.2 million contract modification by the Naval Air Systems Command for "a newly developed, additional capability" for the AN/APG-79 Active ...

日本は自分で課した F-22 購入のハードルに直面

Japan faces self-imposed hurdles to any F-22 buy

RAPTOR RESERVATIONS: Japan faces an array of legal and budgetary concerns about enhancing its military, raising questions about whether Tokyo could follow through on a potential F-22 ...

NASA の Dawn 打上げは 7 月 9 日以降に遅延

NASA's Dawn launch delayed until no earlier than July 9

DAWN DELAY: Launch of NASA's Dawn asteroid mission will be delayed until no earlier than July 9. On July 6, managers still were determining whether they would ...

DOD は Black Hawk の生産を承認

DOD gives green light to Black Hawk production

BLACK HAWKS APPROVED: The Pentagon's chief acquisition official has approved full-rate production of the Army's UH-60M and HH-60M Black Hawk helicopters. At the same time, Ken Krieg ...

オーストラリアは IOC 初期運用能力の遅れで Tiger への支払いを保留

Australia halts Tiger helo payments due to IOC delay

Problems getting the Tiger reconnaissance and attack helicopter fielded in Australia have prompted Canberra to stop payments on the project. ...

Chinasat 6B が Long March 長征 3B で打上げられた

Chinasat 6B launched on Long March 3B rocket

China's Long March 3B has orbited Chinasat 6B, a 38-transponder C-band spacecraft intended to expand the broadcasting capacity of operator ChinaSatCom. ...

Progress 宇宙機は8月にISSにコンピュータを運ぶ

Progress Spacecraft To Bring Computer Equipment To ISS In August

The Progress M-61 space cargo ship will deliver additional equipment to the International Space Station (ISS) August 2 to ensure the stable work of the onboard computer network, a Russian space corporation said Tuesday. "Final preparations for

fuelling and placing deliverable hardware and cargo on board the spacecraft are under way," the Energia space corporation said in a statement.(後略)



http://www.space-travel.com/reports/Progress_Spacecraft_To_Bring_Computer_Equipment_To_ISS_In_August_999.html

平成 19 年 7 月 6 日 (11 時 01 分～11 時 19 分) **小池大臣会見概要**

1 発表事項

本日は久々に閣議に出席いたしました。その前に、各大臣の方々に私の方から「改めてよろしく申し上げます。」とご挨拶をさせていただきました。閣議では当省関連といたしまして、**防衛白書**について私から説明いた

しました。今年で33回目にあたるわけで、防衛政策に対して内外の理解を得るために発行しているということでございます。(中略)

2 質疑応答

Q: **防衛白書**についてですが、中台の軍事バランス、中国の遠方での戦力の展開能力というのをかなり詳しく書いておられるようですが、このあたり中国の軍事力の透明性について、どのように防衛省としては対処していくおつもりでしょうか。

A: まず、今回の記述のポイントでありますけれども、最近の中国の軍事力近代化が進められてきて、海軍、航空勢力ということについての量的、質的な変化にも注目しているところを記述させて頂きました。中国という、地域の大国でありますけれども、確実に伸びているわけでありまして、地域情勢に、そして日本の**安全保障**に影響が大きいということも考えながら、慎重にこれからも分析していきたいと考えております。

Q: 国会も終わり、参議院選挙が始まるということで、・・・(中略)

Q: 総理は昨日の会見で、参議院選の勝敗ラインなのですが、負けることを前提に話をすることは無いというふうにおっしゃって、勝敗ラインの言及を避けられましたけれども、大臣は一昨日のテレビで、与党で過半数以上を狙うのは当然とおっしゃっていたと思うのですが、どのような思いからこういう発言をされたのでしょうか。

A: それはもう言わずもがなでありまして、国会の運営をしっかりと引続きやっていくには、過半数を確保するというのは当然の話なわけですが、それと同時に正にこれは**安保政策**でありますけれども、やはり今の東アジ

ア情勢、世界情勢を考えますと、**安全保障**に対してのわが国の備えというのは、一刻も手を緩めるわけにはいきませんので、そこで**安全保障**の議論が、議論のための議論となってしまうと実際の**安全保障**を担っていくところが遅れてしまう、そのような意味もありまして、私はこれまでも**安全保障**をしっかりと担ってきた自民党、公明党の与党によって、これからも政策運営、**安全保障**を担っていくという思いで申し上げます。

Q: **安全保障**を担うためにはやはり、過半数が必要だという考え方でしょうか。

A: その一言に尽きます。

Q: 久間大臣の発言がどのような影響を与えると思われませんか。

A: ある意味では原爆の意味ということを国民に問うた形になっているかと思えますけれども、むしろそういう意味での問題提起という形で残ることはあると思います。そしてまた、実際、広島・長崎の方々にとりましては、やはり大変つらい思い、怒りを覚えられたと思っております。私は今度、久間大臣の後を受けてしっかりと核に対しての日本の立場、そして役割等、むしろ参院選でそのことをしっかりと国民の皆さんにお訴えをしていきたいと思っておりますし、また犠牲になられた方々に対する思いということについても、しっかりと伝えていきたい、と同時にそのことを世界へ

伝えられるような、そういう発信も行っていきたいと思っております。

Q: 参院選への影響はいかがでしょうか。

A: 今、まだ若干残っているかもしれませんが、私自身も防衛大臣に就任したばかりですが、選挙戦での応援等を通じて国民の皆さんと直接に語り合える、また発信できると思っておりますので、それらを通じてしっかりとわが国の防衛政策についてもお伝えすることによって、国民の皆さんの安心、安全に対する防衛省そして政府の信頼感を高めていきたいと思えます。

Q: 参院選で過半数をねらうのは・・・（中略）

Q: 今回突然、大臣交代劇がありまして、**防衛白書**で久間大臣のメッセージと写真がそのまま残っている形になっているわけですが、これは。

A: 今年の**防衛白書**ですけれども、久間大臣が担当されておられた時期の話でありますし、そしてまた巻頭の箇所も久間大臣の言葉になっていますが、これはまさに久間大臣としての間の、防衛省におけるこれまでの実績などをまとめてあります。またこれを、最初の所とか写真とか

<http://www.mod.go.jp/j/kisha/2007/07/06.html>

2007年7月7日 人民網日本語版

日本の防衛白書、「中国軍事脅威」に警戒

防衛省に昇格後初となる日本の2007年版「防衛白書」が6日、報告された。今回も近年の内容を踏襲し、「中国軍事脅威」が書きたてられている。小池百合子防衛相は6日午前の記者会見で、白書では中国海軍・空軍の戦闘力に量的・質的变化が生じていることに注目しており、今後は地域情勢および日本の安全に対する中国の影響が大きくなることを考慮し、引き続き慎重に分析していくことが記されていると述べた。

白書の中国に関する部分は15頁あり、昨年より4頁増量した。内容としては、「中国の宇宙開発」に関する一節が増えている。中国の総合的軍事力については、「近代化への懸念が高まっている」などの表現

http://j.people.com.cn/2007/07/07/jp20070707_73389.html

2007年6月22日 23:00 DAILY NEDO[2007/06/22]

「次世代三次元積層技術開発の先導研究」に係る委託先公募について(予告)

http://www.nedo.go.jp/informations/koubo/190622_1/190622_1.html

[Technobarn] <http://www.technobahn.com/cgi-bin/news/read2?category=%A5%C6%A5%AF%A5%CE%A5%ED%A5%B8%A1%BC>

2007/7/11 20:58 **欧州宇宙機関の宇宙ロボットは手が3本?**

写真は欧州宇宙機関(ESA)のプールを使った宇宙空間作業訓練施設で、打上げに向けて最後の訓練に取り掛かるESAが開発した宇宙作業用ロボット「EUROBOT」。前回、NASAが開発中の宇宙作業用

で編集をし直すというのは、そもそも刷り上がっているのにまず紙がもっていないということが一点と、刷り直しに時間がかかります。これは、私はむしろ久間大臣の卒業論文的な存在として、むしろ久間先生のままでいて全く差し支えがないし、そういうことで私はぐだぐだ言うことはそもそもいたしませんし、何が実質的に優先されるかと言ったら、できるだけ早くきっちり出すというプラクティカルな面を優先したいと考えました。

Q: 岩国市などは米軍再編計画に伴う部隊移転受入れ等をまだ拒んでいると伝えられていますが、そういった自治体の首長さんと直接会って説得するとか、対話を積極的に進める方針はございますでしょうか。

A: これは最初に就任会見の時に申し上げましたけれども、沖縄のみならず各地の米軍再編対象になっている地域の方々との話し合いは、当然意見を伺いながら理解を深めていただくということは全く同じことだと思っております。広島の場合は岩国ですね。岩国もかつて私は見て参りました。

Q: これから首長さんと会われて・・・（後略）

が新たに見られ、中国の軍事費についても近年の表現を踏襲し、「2桁成長」と過去十数年で十数倍増加していることなどが強調された。「台湾の軍事力」などについては、大陸部と台湾の軍事バランスが大陸部に有利に傾きつつあるとの分析が新しく加わった。

現地メディアでは、日中関係は昨秋の安倍首相訪中で改善しつつあるが、「防衛白書」では逆に中国への警戒が強調されているとの報道が見られる。(編集ID)

れも 3 本もある。

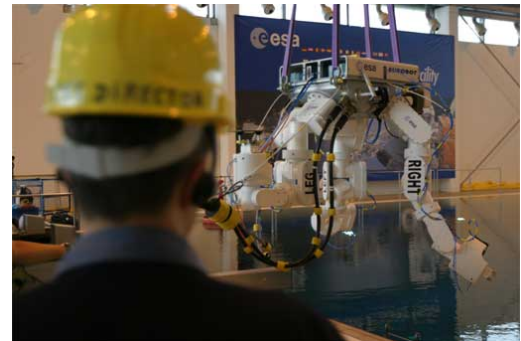
どちらかというと不恰好なタコのような形とでも形容しようか？ 日本の研究機関が開発中のロボットが人型で 2 足歩行が基本であるのと比べるとこの ESA の EUROBOT はその対極にあるロボットともいえよう。ところで、このロボットはなぜ手が 3 本もあるのだろうか？ 遠隔からオペレーターがマジックハンドで操作するにしても手が 3 本もあると操作は困難だ。実はその答えは写真の中に隠されている。写真を良く見ると右側の手には「RIGHT(右)」と、中央の手には「LEFT(左)」、左側の手には「LEG(足)」と描かれているのが判るだろうか？ 実は写真左側の手は手ではなくロボット本体を宇宙ステーションの構造部分に固定させるための足となるのだ。この EUROBOT は一つの手で自分自身を固定して、残りの手を使って宇宙空間での建設作業に従事することを前提に開発が進められている。こちら

(http://www.esa.int/esaCP/SEMA6RNSP3F_index_0.html)の ESA サイトにロボットが作業中の動画が掲載されているが、一見不恰好ながらも実際の動きは実にスムーズだ。

<http://www.technobahn.com/cgi-bin/news/read2?f=200707112058&page=2>

この EUROBOT、2003 年から開発がスタート。現在はすでに開発の最終段階に到達。近く、実際にロケットに搭載されて国際宇宙ステーション(ISS)に運ばれる予定となっている。ISS では宇宙ステーションの建設作業に従事予定。

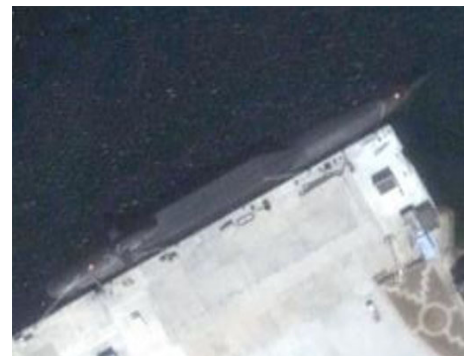
宇宙空間で活躍するロボットというとガンダムのようなものが思い浮かぶかもしれないが、実際に無重力宇宙空間での作業を前提に開発が行われるとこういった格好になってしまうという実例かもしれない。



2007/7/10 15:55 GoogleEarth が偶然に捉えた中国海軍の最新鋭の潜水艦

写真は GoogleEarth の衛星写真で偶然に撮影された中国海軍の晋型原子力潜水艦(Jin Class Ballistic Missile Nuclear Submarine)。晋型原潜は敵国への核攻撃を想定した核弾道ミサイル潜水艦となる。晋型原子力潜水艦の一番艦は 2004 年に進水したが、技術的な問題のために実戦配備はまだされていない。核廃絶に向けた研究活動を行っている米国科学者連盟(FAS: Federation of American Scientists)による調査で GoogleEarth に写りこんでいることが判明。FAS ではこの衛星写真は 2006 年の後半頃に商用の Quickbird 衛星によって撮影されたものと説明している。この晋型原潜、実戦配備後は米本土に対する核攻撃を想定してオホーツク海に投入される見通

し。



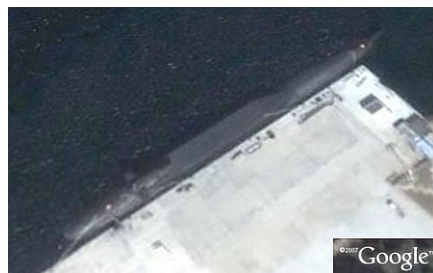
<http://www.technobahn.com/cgi-bin/news/read2?f=200707101555>

July 05, 2007

New Chinese Ballistic Missile Submarine Spotted

同上

By Hans M. Kristensen



A new satellite image appears to have captured China's new ballistic missile submarine.

Coordinates: 38° 49'4.40"N, 121° 29'39.82"E.

<http://www.fas.org/blog/ssp/>

070712 Schriever Sentinel

空軍の Howell Estes Jr. 大将 逝去

Air Force General Howell Estes Jr. passes away

SAN ANTONIO (AFPN) — The general who once led the command charged with resupplying deployed U.S. forces passed away July 2 at his home in Bethesda, Md. From July 1964 until

he retired in August 1969, retired Gen. Howell M. Estes Jr. was the commander of the Military Air Transport Service, later known as the Military Airlift Command, during the Vietnam War. (後略)

070705 Schriever Sentinel

空の匠(たくみ)から宇宙の匠へ

From ‘Master of the Sky’ to Master of Space 50th TFW gains new life, new mission in ultimate high ground

By Randy Saunders 50th Space Wing Historian

Editor’s note: As the Air Force prepares to celebrate its 60th anniversary in 2007, a look back at the 50th Space Wing’s journey is appropriate. Throughout the following months, the Satellite Flyer Online will publish articles describing the wing’s distinguished past. This is the ninth article in the series.

Air Force officials soon reversed their decision to inactivate the

50th Tactical Fighter Wing. Air Force Space Command activated the 50th TFW as the 50th Space Wing Jan. 30, 1992, at Falcon Air Force Base east of Colorado Springs. At the same time, the command activated the 50th Operations Group, the redesignated World War II and early Cold War-era 50th Fighter Group, and assigned it to the 50th Space Wing. (後略)

070628 Space Observer

宇宙コマンドは 2007 宇宙戦シンポジウム(テーマ:航空宇宙軍事力の統合)を新しい高みへ上げる

Space command lifts Daedalians to new heights

By Capt. Catie Hague Air Force Space Command Public Affairs

Air Force Space Command played a key role in the success of the Order of the Daedalians 2007 National Convention, themed the “Integration of Air and Space Power,” in Colorado Springs, June 14 to 16.

More than 350 people attended the threeday event, which was filled with activities to include an airpower symposium, tours of the Space Innovation and Development Center and the 50th Space Wing at Schriever AFB, Colo., as well as a trip to Peterson’s flightline to get a first-hand look at the F-22A Raptor and the Predator Unmanned Aerial Vehicle.

General Kevin P. Chilton, AFSPC commander and Daedalian member, was the keynote speaker at the convention’s luncheon, June 16. He emphasized AFSPC’s rich history of providing combat effects and how space professionals all over the globe

are active in air and space integration from planning to execution. (後略)



070628 Space Observer

Chilton 司令官 基調講演:「我々は不意をつかれるわけにはいかない」

Chilton: ‘We cannot afford to be surprised’

By Capt. Jennifer Whitaker Air Force Space Command Public Affairs

“Today, we’re at the high water mark when it comes to **integrating space capabilities** and combat effects for the warfighter,” the commander of Air Force Space Command said.

Gen. Kevin P. Chilton delivered these words during the **Space Warfare Symposium** sponsored by the Lance P. Sijan Chapter of the Air Force Association in Keystone, Colo., June 19. The theme for the symposium was “**Space Situation Awareness** and Command and Control: Keys to Future Global Security in Space.” The general shared some upcoming changes for the command.

“We have integrated our fighter weapons school graduates across the (air operations centers), across major commands and across combatant commands, and they have made a positive impact on ... bringing a clearer understanding of the power of air and space integration,” he said.

He said the command is going to shift to follow the fighter squadron model, integrating weapons school graduates into the space squadron, where they become advisors and role models within the squadron.

“You’re going to need people in the (space operations squadrons) who think about fighting their weapons system, because they’re going to come under attack,” he said. “They need to be out in front of the vulnerabilities. They need to be out in front of the threat. They need to be thinking about what they can do ... and developing tactics, techniques and procedures to ensure they can fight and continue to deliver the capability that is needed downrange.”

The general added that while winning a future war without space is not inconceivable, one of the great advantages of having space integrated into the fight is that we can win wars without expending as much American blood as we would without space. Therefore, AFSPC needs to take steps to preserve its space capabilities and improve its **space situational awareness**.

“We cannot afford to be surprised,” he said, pointing out that the American weakness when **Pearl Harbor** was bombed during World War II was not a lack of technology or defenses on the American ships, but a lack of adequate integrated surveillance and understanding of the air and sea domain. He added that AFSPC is looking at partnering with other nations to improve **space situational awareness**.

The general also highlighted the command’s programs and

capabilities that are having an impact on current military operations.

He focused on the **Space Innovation and Development Center** at Schriever AFB, Colo.

Through the “Talon Namath” program, **SIDC** space professionals figured out how to give the new small-diameter bomb the best Global Positioning System signal possible, making this precision weapon truly effective.

“We’re talking about people who spend their time ... trying to think of new and inventive ways to take the capabilities we bring to the fight and make them more relevant or more capable,” he said.

The general said AFSPC is looking beyond its current space capabilities and constantly trying to improve the capabilities the command brings to meet warfighter needs on the battlefield. “But, it’s not just our systems that are important,” he said. “The bedrock of our organization is our people.”

General Chilton said he has great confidence in the men and women of Air Force Space Command accomplishing the mission.

“They know their job, they’re exceptionally well trained, and they have this warfighter mentality of knowing and understanding how they’re connected to the front lines in everything they do,” the general said.

“We have a lot to be proud of in Air Force Space Command,” he said. “A great heritage, a great history, and as we look back and reflect on our last 25 years and beyond ... we can be proud of the work we’ve done in the strategic arena.”



[Gen. Kevin P. Chilton, commander of Air Force Space Command, speaks at the Air Force Association’s Space Warfare Symposium in Keystone, Colo., June 19.](#)

070621 Space Observer

F-22 Peterson 基地を訪問

F-22 visits Peterson

Members of the Daedalians, a fraternal order of military pilots, take turns peeking into the cockpit of one of two **F-22s** parked on Peterson's flightline June 15. Flown in from Tyndall Air Force Base, Fla., the planes were on display as part of the Daedalians' national convention, which took place in Colorado Springs June 13-16.



Space News <http://www.space.com/spacenews/>

Horowitz 氏 NASA 宇宙探査システムの責任者を辞職

Horowitz Stepping Down as Head of NASA Exploration Systems

WASHINGTON – Scott "Doc" Horowitz, NASA's associate administrator for exploration systems since late 2005, plans to step down this fall.

NASA の No.3 の Geveden 副長官が民間企業 Teledyne Brown Engineering に転出

NASA's No. 3 Official Leaves for Industry

WASHINGTON – NASA Associate Administrator Rex Geveden, tapped in 2004 to become the U.S. space agency's third

highest-ranking official, is leaving at the end of July to run Huntsville, Ala.-based Teledyne Brown Engineering.

Spacecom は IAI に新しい衛星を発注

Spacecom Orders New Satellite from IAI

PARIS – Israeli satellite-fleet operator Spacecom, confirming its long-held ambition to expand into Asia, has ordered an Amos-4 satellite with commercial Ku- and Ka-band transponders. The

new spacecraft is to be launched in 2012 to an unspecified orbital slot covering the region.

Bush は NASA の月探査ミッションをクリーブランドのタウンホール・ミーティングで宣伝

Bush Plugs NASA Moon Mission During Town Hall Meeting

WASHINGTON -- NASA and the vision for space exploration received a rare plug from President George W. Bush on Tuesday

when the U.S. leader told a Cleveland audience why he decided in 2004 to have the space agency set its sights on the Moon.

Neil Armstrong は子供たちに宇宙について話す

Armstrong Talks to Children About Space

JERUSALEM (AP) – Neil Armstrong, the first man on the moon, answered questions from Israeli children Tuesday in his first visit

to the Holy Land, showing animation and energy in discussing the feelings and justification for space travel.

Orbital Express 宇宙機に関して別のデモが計画された

Another Demo Planned for Orbital Express Satellites

WASHINGTON – The Pentagon has postponed decommissioning its experimental Orbital Express satellites until at least July 14

to give the U.S. military’s senior leadership more time to consider extending the mission.

Globalstar 打上げ 2 ヶ月遅れ

Globalstar Launch Delayed Two Months

PARIS – The launch of the last four first-generation Globalstar mobile telephone satellites has been postponed by up to two

months due to a problem in final production of the Soyuz rocket’s Fregat upper stage, according to industry officials.

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

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

July 11, 2007 ロッキードマーチン製造の ASTRA 1L 衛星は SES ASTRA の顧客にサービス開始

Lockheed Martin-Built ASTRA 1L Satellite Begins Service For SES ASTRA Customers

<http://www.lockheedmartin.com/wms/findPage.do?dsp=fec&ci=18468&rsbci=0&fti=111&ti=0&sc=400>

July 10, 2007 ロッキードマーチンは軍事 衛星通信の施設を開設

Lockheed Martin Dedicates Milsatcom Center of Excellence Facility

<http://www.lockheedmartin.com/wms/findPage.do?dsp=fec&ci=18470&rsbci=0&fti=111&ti=0&sc=400>

Specialized \$3 Million Center Will Enhance Development Efforts for Department of Defense Programs

Rockville, Md., July 10, 2007 -- Lockheed Martin (NYSE: LMT) dedicated a new facility designed to support the military operations of the future. The new Milsatcom Center of Excellence represents a nearly \$3 million, 20,000 square foot facility, housing a secure, state-of-the-art software

development environment. The software development, integration and test laboratory, as well as the office space, have been designed for engineers and software developers to work collaboratively and securely. (後略)

July 10, 2007 ロッキードマーチン製造の Stardust 宇宙機に新しいミッションが与えられた

New Mission Given To Lockheed Martin-Built Stardust Spacecraft

<http://www.lockheedmartin.com/wms/findPage.do?dsp=fec&ci=18467&rsbci=0&fti=111&ti=0&sc=400>

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

Jul. 11, 2007 QinetiQ とボーインは英ファーンボローにポータルを開設

QinetiQ and Boeing Open “The Portal” in Farnborough, UK

http://www.boeing.com/news/releases/2007/q3/070711a_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>

09-Jul-2007 ロシアは米の欧州ミサイル計画に対抗策を提案

Russia proposes counter to US’s European missile defence plans

Moscow has warned of the possibility of deploying missiles in western Russia if the US continues with plans to build ballistic

missile defence facilities in...

09-Jul-2007 PackBot SUGV 小型無人地上ビークルは Taser 技術を得る

PackBot SUGV gets Taser technology

iRobot Corporation has created an updated version of its flagship PackBot small unmanned ground vehicle (SUGV) that is capable

of being equipped with Taser electronic...

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

[NEWS]

7/11 「あかり」の現状について報告 赤外線全天図公開(JAXA,毎時,読)

7/11 第 2 回子ども衛星アイデアコンテスト入賞作品発表(JAXA)

[EVENT]

8/11 ISAS 宇宙学校・うえだ,上田創造館,小 4-中学生 500 名(親子可)

8/2 申込締切:第 28 回宇宙ステーション利用計画ワークショップ,

8/7,一橋記念講堂,500 名>JSF

7/14-16 漁業と宇宙利用展「人工衛星を漁業に利用する」,気仙沼市魚市場

[学会]

8/17 申込締切:JSASS 西部支部講演会 2007,11/16-17,熊本大学

8/10 申込締切:第 50 回自動制御連合講演会,11/24-25,慶応大学(日吉)

7/17 申込締切:第 5 回宇宙ミッションシンポジウム,8/28,JAXA 調布

7/14 JSME 宇宙サロン「宇宙で生きる:宇宙農業」,ISAS 相模原

7/13 JSASS 関西支部第 412 回航空懇談会,京都大学

[TV] ディスカバリチャンネル他

7/14 2345-2430 サイエンス ZERO 宇宙の神秘に迫れ

7/13 1400-1500,7/15 1700-1800 ディスカバリーチャンネル ゼロアワー:コロンビア号の悲劇

[etc.]

7/21 総研大宇宙科学専攻の説明会,ISAS 相模原,出願期間

7/27-8/2

7/13 応募締切:YAC サマーインターンシップ研修生

7/11 発売:CD「ソラノオト」JAXA/AVEX

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

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

- 火星探査へ 520 日の耐久生活(時事通信) (13 日 13 時 10 分)
- 星の「誕生地図」、最新の精密観測もとに24年ぶり改訂(読売新聞) (12 日 3 時 12 分)
- 赤外線宇宙地図を公開=「あかり」観測 1 年で-宇宙機構(時事通信) (11 日 20 時 1 分)
- <赤外線全天地図> JAXAが公開 宇宙のチリもはっきり(毎日新聞) (11 日 19 時 43 分)

[ミサイル防衛] http://dailynews.yahoo.co.jp/fc/world/missile_defense_system/?1181274734

- 露、CFE条約履行停止…米ミサイル防衛の東欧配備に対抗(読売新聞) (15 日 0 時 54 分)
- 露大統領、CFE条約履行停止を命令(産経新聞) (14 日 22 時 35 分)
- <CFE条約>口が履行を一時停止 欧米と対決鮮明に(毎日新聞) (14 日 20 時 36 分)
- 口、通常戦力条約を凍結=欧米との緊張激化へ(時事通信) (14 日 20 時 1 分)
- <小池防衛相>参院選後に訪米へ 国防長官と電話協議(毎日新聞) (13 日 22 時 55 分)

- 小池防衛相 「日米合意、理解を」普天間問題の地元要望に(毎日新聞) (12日 9時 56分)
- ミサイル訓練、米軍公表で困惑＝経緯たえず考え－防衛省(時事通信) (10日 23時 1分)
- <ミサイル防衛>日米が情報伝達の共同訓練…実施を公表(毎日新聞) (10日 21時 22分)

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

- F22導入難航 旧型F4使用延長 防衛省検討 情報漏洩が影響(産経新聞) (15日 8時 1分)
- 早期撤退を改めて否定＝米大統領(時事通信) (15日 0時 0分)
- <パキスタン>軍車両に激突、自爆 モスク突入報復の可能性(毎日新聞) (14日 19時 43分)
- <イラク>連邦議会は8月休会？ 米議会で批判強まりそう(毎日新聞) (14日 19時 18分)
- 穏健な米軍削減法案を提出へ＝増派後の新戦略要求－共和党実力者(時事通信) (14日 15時 1分)
- イラク治安部隊消耗、10個大隊から6個大隊に減少(読売新聞) (14日 11時 58分)
- イラク部隊の自立進まず＝単独活動可能、6個大隊に減少(時事通信) (14日 11時 1分)
- <ビンラディン>米上院、報奨金約60億円に倍増の法案可決(毎日新聞) (14日 10時 31分)
- <米共和党>有力者2人「ポスト増派」戦略立案と実施求める(毎日新聞) (14日 10時 11分)
- 米軍派遣 政権「堅持」VS議会「撤退」 イラク政策、9月決着へ(産経新聞) (14日 8時 1分)
- <小池防衛相>参院選後に訪米へ 国防長官と電話協議(毎日新聞) (13日 22時 55分)
- 米下院 政権揺さぶり イラク撤退法案を可決 今年3回目 大統領、拒否権行使へ(産経新聞) (13日 16時 1分)
- <米国>大統領、イラク政策「成功できる」…中間報告発表(毎日新聞) (13日 14時 30分)
- 米朝軍事会談の開催提案＝圧力なら6カ国協議失敗も－北朝鮮軍(時事通信) (13日 14時 0分)
- 北朝鮮、国連代表出席の米朝軍事会談開催を提案(読売新聞) (13日 13時 52分)
- 来年4月までにイラク撤退、米下院が決議…大統領へ圧力(読売新聞) (13日 12時 37分)
- 【アセアン豪州、首脳・閣僚注目発言】7月5日～7月11日(NNA) (13日 12時 1分)
- 米下院、今年3度目のイラク撤退法案を可決(ロイター) (13日 11時 45分)
- 米下院、イラク駐留米軍の撤退法案を可決(産経新聞) (13日 11時 43分)
- イラク撤退法案を可決＝来年4月期限、増派戦略に「ノー」－米下院(時事通信) (13日 11時 1分)
- <米国>下院、イラク撤退法案を可決(毎日新聞) (13日 10時 39分)
- 「 Guam 移転は1500人」 中部首長に明言(琉球新報) (13日 10時 14分)
- 米政府がイラク中間報告、ブッシュ大統領は基本方針を維持(ロイター) (13日 10時 3分)
- 目標未達成が約半数－イラク中間報告(時事通信) (13日 9時 13分)
- 米大統領選 マケイン氏、もう失速！？ 資金集め苦慮、陣営幹部辞任(産経新聞) (13日 8時 2分)
- 米大統領「イラク治安は多難」 派兵の基本方針を維持(産経新聞) (13日 8時 2分)
- <イラク中間報告>米政権が提出 政治分野など進展不十分(毎日新聞) (13日 1時 23分)
- 戦争「外注化」イラクでお手上げ(FACTA) (12日 15時 2分)
- 韓国の対トルコ防衛産業、10億ドル超える見込み(YONHAP NEWS) (12日 14時 48分)
- ビリー氏側近に聞く「ブート・キャンプ」人気の背景「タエボ」(産経新聞) (12日 13時 12分)
- イラク増派効果は「不十分」＝宗派間抗争が治安悪化の主因－米高官(時事通信) (12日 12時 0分)
- 「ワイプロ」でだれでも動画ニュース提供が可能に(YONHAP NEWS) (12日 11時 2分)
- <クラスター爆弾>子供70人以上が犠牲に レバノン戦争で(毎日新聞) (12日 10時 21分)
- 北部の希少生物に奇形 訓練場隣接地(琉球新報) (12日 10時 2分)
- 小池防衛相 「日米合意、理解を」普天間問題の地元要望に(毎日新聞) (12日 9時 56分)

- 台湾 対戦車ヘリ調達 駐米代表、F16も米と交渉(産経新聞) (12日 8時 2分)
- <小池防衛相>米国防長官との早期会談を要望 米大使に(毎日新聞) (11日 23時 28分)
- テロ特措法、11月以降も延長へ＝「今やめる選択肢ない」－小池防衛相(時事通信) (11日 21時 1分)
- 米大統領、現時点でのイラク政策見直しを拒否(読売新聞) (11日 19時 37分)
- キャンプ瑞慶覧 小池防衛相、返還「最大規模で」(琉球新報) (11日 16時 22分)
- 米の対北戦略を評価＝核施設の無能力化、年内実現は困難－ペリー元国防長官(時事通信) (11日 16時 1分)
- 新型防弾服を公開－米陸軍(時事通信) (11日 10時 9分)
- イラク情勢、「目標未達成」報告へ＝増派戦略の継続を強調－米大統領(時事通信) (11日 10時 2分)
- 米政府のイラク報告書、早ければ12日にも公表へ(ロイター) (11日 8時 53分)
- ミサイル訓練、米軍公表で困惑＝経緯ただす考え－防衛省(時事通信) (10日 23時 1分)
- <ミサイル防衛>日米が情報伝達の共同訓練…実施を公表(毎日新聞) (10日 21時 22分)
- <原爆投下>米に対し抗議の記録なし…政府答弁書(毎日新聞) (10日 19時 49分)
- <米軍再編>三沢基地の訓練移転、16日から実施(毎日新聞) (10日 19時 43分)
- 中部首長らグアムに 返還伴い基地視察(琉球新報) (10日 16時 6分)

【核兵器】 http://dailynews.yahoo.co.jp/fc/world/nuclear_weapons/

- 北朝鮮が寧辺の核施設停止 米國務省が声明発表(産経新聞) (15日 10時 26分)
- 北朝鮮が「核施設停止」＝米に通知、IAEA 検証へ－初期措置本格化(時事通信) (15日 5時 0分)
- IAEA査察官チームが平壤入り「寧辺に2～3週間滞在」(読売新聞) (15日 0時 54分)
- IAEA要員、北朝鮮入り「任務完了まで離れぬ」(産経新聞) (14日 21時 29分)
- IAEA 要員、北朝鮮入り＝寧辺へ直行、作業開始へ(時事通信) (14日 17時 1分)
- 工作政治の本山は国家情報院、ハンナラ党が批判(YONHAP NEWS) (14日 16時 36分)
- IAEA査察官、北京經由平壤へ…14日中に寧辺入り(読売新聞) (14日 14時 33分)
- 重油第一便が北朝鮮到着、IAEA 監視団も北京出発(YONHAP NEWS) (14日 14時 31分)
- 大量破壊兵器 中国が拡散に関与 米議会証言、イラン・北に流れる(産経新聞) (14日 14時 0分)
- 北朝鮮の核停止2、3日中に…ヒル次官補が期待感(読売新聞) (14日 12時 53分)
- 再送:IAEA、プルトニウム実験などの不明点解消でイランと合意(ロイター) (14日 10時 39分)
- 北核施設停止 米國務長官「良い兆候」と評価(産経新聞) (14日 8時 1分)
- 「日本の地位にかげり」 大島国連大使が退任会見(産経新聞) (14日 8時 0分)
- 重油第1便、北朝鮮に到着＝核施設停止への対応注目(時事通信) (14日 7時 1分)
- <イラン>プルトニウム疑惑解明でIAEAと合意(毎日新聞) (14日 2時 58分)
- 核施設の稼働停止「間もなく」＝北の提案、性急には応ぜず－米次官補(時事通信) (14日 0時 1分)
- 査察再開でイランとIAEA合意、今月末までに受け入れ(読売新聞) (13日 20時 59分)
- <北朝鮮>米朝軍事会談提案 狙いは平和論議の主導権獲得か(毎日新聞) (13日 19時 44分)
- IAEA査察官チームが北京へ到着…14日に平壤入り(読売新聞) (13日 19時 40分)
- <米国>アルカイダが引き続き本土標的か 機密報告書で指摘(毎日新聞) (13日 18時 41分)
- IAEA北監視要員、北京到着(産経新聞) (13日 16時 1分)
- IAEA 査察団が北京に到着「任務は成功する」(YONHAP NEWS) (13日 15時 46分)
- 重油第1便、14日未明に北朝鮮到着＝8月初めに全量輸送完了－韓国統一省(時事通信) (13日 12時 1分)
- 北朝鮮は核廃棄の合意を順守する、ライス國務長官(YONHAP NEWS) (13日 11時 59分)

- 米商務省、核開発関与でイラン原子力庁などに輸出規制(読売新聞) (13日 11時 14分)
- 軽水炉提供論議は北朝鮮のNPT復帰後に、ヒル次官補(YONHAP NEWS) (13日 9時 54分)
- IAEA査察団がウィーン出発、14日平壤へ(YONHAP NEWS) (13日 9時 53分)
- IAEA監視団が北朝鮮に出発、任務について楽観的見通し示す(ロイター) (13日 9時 31分)
- イランへの通商制裁強化＝核開発関与などで－米商務省(時事通信) (13日 9時 1分)
- 北の核停止「信じる」＝「次の段階」で真意見極め－米国務長官(時事通信) (13日 9時 1分)
- 北の核関連施設 週明けにも封印着手 IAEA(産経新聞) (13日 8時 2分)
- <6カ国協議> 18、19の両日、北京で開催 北朝鮮核問題(毎日新聞) (12日 19時 40分)
- 対北政策は6カ国協議合意促す方向で、統一部長官(YONHAP NEWS) (12日 16時 49分)
- 北朝鮮向け重油輸送の第1便が出発＝韓国港湾当局(ロイター) (12日 15時 31分)
- 北の初期措置履行を楽観＝IAEA局長(時事通信) (12日 13時 1分)
- 金正男氏が帰国 平壤で秘密資金を管理か(産経新聞) (12日 12時 20分)
- 対北朝鮮制裁に変更計画ない、国連米代表部(YONHAP NEWS) (12日 11時 51分)
- 「大統領は所信に従い判断し発言する」青瓦台(YONHAP NEWS) (12日 9時 27分)
- 盧大統領とIAEA事務局長、核問題で緊密協力へ(YONHAP NEWS) (12日 9時 22分)
- <ヒル米首席代表>6カ国外相会合、APEC前に(毎日新聞) (12日 2時 16分)
- <IAEA>事務局長が訪韓 北朝鮮のNPT復帰に期待感(毎日新聞) (11日 21時 22分)
- <IAEA>査察代表団がイラン到着 行動計画作成で協議(毎日新聞) (11日 20時 8分)
- 北朝鮮、期限切れ薬の支援要請＝「中国製は偽物多い」と韓国に(時事通信) (11日 20時 1分)
- 韓中外相が電話協議、6カ国協議懸案で意見交換(YONHAP NEWS) (11日 19時 10分)
- 北朝鮮の非核化問題解決に加速を、IAEA事務局長(YONHAP NEWS) (11日 17時 45分)
- 北の核解決へ加速を＝IAEA事務局長(時事通信) (11日 17時 1分)
- 中国「北への制裁解除を」(産経新聞) (11日 16時 28分)
- 米の対北戦略を評価＝核施設の無能力化、年内実現は困難－ペリー元国防長官(時事通信) (11日 16時 1分)
- 北朝鮮が米に軽水炉要求、核放棄の見返りに(読売新聞) (11日 15時 14分)
- IAEA査察団、14日に北朝鮮入りする予定＝事務局長(ロイター) (11日 14時 44分)
- 査察団は14日に平壤入り、IAEA事務局長(YONHAP NEWS) (11日 13時 29分)
- IAEA査察官が14日に訪朝、停止・封印の監視で(読売新聞) (11日 13時 22分)
- 対北制裁、中国が解除検討を希望(産経新聞) (11日 11時 23分)
- 原潜建造計画を再開へ＝8年間で667億円投入－ブラジル(時事通信) (11日 10時 2分)
- 6カ国協議は18日再開、米商務省(YONHAP NEWS) (11日 9時 47分)
- 中国、来週6カ国協議を再開させたい意向＝報道(ロイター) (11日 6時 47分)
- <原爆投下>米に対し抗議の記録なし…政府答弁書(毎日新聞) (10日 19時 49分)

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

7/13 「コラム」更新

・朝雲寸言 /// 安倍首相対小沢代表 /// MD 東欧配備問題

7/12 グラフ特集更新

特警隊広報展示 /// 高速ボートで不審船へ

7/11 「ニュース」更新

准将・上級曹長など新設へ /// 幹部と曹士 俸給表は別建て /// 検討会が報告書 任期制は徐々に縮小

宇宙戦略 確立目指す /// 額賀長官ら有志議員 「**基本法案**」を提出

スクランブル2千回 /// 沖縄 83空・南警隊が達成

陸自不祥事で陸幕長が陳謝

北方転地演習 /// 8師団基幹が機動開始

海自特別警備隊、ペール脱ぐ

資料更新

防衛力の人的側面についての抜本的改革報告書 /// (要点抜粋)

[民間航空機関連 (ex-SJAC 三輪さん)]

2007年7月12日 0:17 AIA dailyLead July 11, 2007

台湾 アパッチ・ヘリ 30機 発注

Taiwan orders 30 Apache helicopters for \$1.5 billion

Taiwan has placed an order with U.S. officials to buy 30 Boeing Apache helicopters. The contract is worth \$1.5 billion. China is expected to pressure the U.S. government to refuse approval of the sale. The Kansas City Star (Mo.)/Associated Press (7/10)

燃料費高等で軍用機も運航経費上昇

Fueling up military planes getting pricey

The U.S. Air Force's fleet of nearly 6,000 aircraft uses about 7 million gallons of fuel a day. Filling up a B-52 bomber's nearly 48,000-gallon tank costs more than \$100,000. The F-16 fighter can eat through \$300 in fuel per minute when its afterburners are engaged. Officials say the cost is straining the budget at the Defense Department. Fort Worth Star-Telegram (Texas) (7/10)

戦闘用の経費 今後10年間で増加

Wars will cost hundreds of billions of dollars over the next decade

The Congressional Research Service projects that the U.S. will sink hundreds of billions of dollars into war efforts in Iraq and Afghanistan over the next decade. That figure holds even if troop levels in the region are significantly reduced. The Washington Post (7/11)

エアバス A350 エンジン供給のトラブルでさらに遅れる見通し

Airbus A350 could be further delayed by spat with engine supplier

General Electric's refusal to design a new engine for Airbus that would directly compete with an engine it supplies to Boeing illustrates how plane manufacturers can be at the mercy of their suppliers. The companies are working on a compromise, but if the issue isn't settled quickly, the A350 could fall further behind schedule. The Wall Street Journal (7/10)

世界のエアラインの事故率(2007年上半期)今までもっとも高い安全性を記録

Global airline accidents at record low

Global airline safety statistics show that the first six months of 2007 are the safest ever reported. There have been 11 fatal accidents through June of this year, taking into account all categories of commercial airline operations, including cargo. Additionally, there has been no fatal jet accident involving a major Western European, North American or Australasian carrier since November 2001. Flight

ノースウェスト航空エアバス A319 を9機 売却

Northwest to sell nine Airbus A319s

Northwest Airlines will sell nine of its Airbus A319s for an undisclosed price to an unidentified buyer. Company officials say plans to sell the aircraft were made before the decision to reduce the carrier's flight schedule by 3%. Star Tribune (Minneapolis-St. Paul) (7/10)

2007年7月11日 0:09 AIA dailyLead July 10, 2007

ロッキードマーチン: 米東海岸を防御するクルーズ・ミサイル網が14ヶ月のうちに配備

Lockheed Martin: Cruise missile defense could be up in 14 months

For several billion dollars, the U.S. could have a cruise missile defense system in place to protect the East Coast from Washington to Boston, according to Lockheed Martin. The technologies needed to track, identify and destroy any such missiles launched from ships off the U.S. coastline already exist or are being developed, company officials said. Reuters (7/9)

米軍 一月の戦闘経費は 120億ドル

Monthly cost of U.S. wars is \$12 billion

Higher troop levels in Iraq have increased the cost of war there and in Afghanistan to \$12 billion a month, and the total for Iraq alone is approaching a half-trillion dollars, congressional analysts say. The repair and replacement of expensive equipment worn out in harsh conditions or destroyed in combat was cited as one reason for the high costs. The Washington Post/Associated Press (7/9)

ロックウェル・コリンズのマルチ・スキャン・レーダ(天候監視装置)の実装テスト

In-flight tests conducted on MultiScan Radar

Rockwell Collins is testing its MultiScan radar around the globe to see how it performs in different regional weather systems. The system uses two beams at slightly different tilt angles, eliminating the need for pilots to make manual adjustments to track relevant storms. Aviation Week & Space Technology (7/8)

米国-中国間の航空便増える交渉調印

U.S.-China accord allows for more air passengers

On Monday, top transportation officials from the U.S. and China signed an accord at Sea-Tac Airport that will allow many more air passengers to fly between the two countries. "Our goal is to make flying from Seattle to China as easy as flying to New York or Boston today," U.S. Transportation Secretary Mary Peters said. Seattle Post-Intelligencer (7/9), The Wall Street Journal/Dow Jones Newswires (7/9)

オーバー・ブッキング防止の罰則強化

DOT considers higher penalties for passenger bumping

The Transportation Department is considering four proposals to increase the penalties paid to travelers bumped from overbooked flights. A fifth proposal would keep compensation at the present level. Officials report nearly 56,000 denied boardings in 2006 involving major airlines and their affiliates, up by 10,000 over the previous year. The FAA will be seeking public comment on the proposed rule. CNNMoney.com/Reuters (7/9), Seattle Post-Intelligencer/Bloomberg (7/10), Travel Weekly (7/10), Air Transport World (7/10), Star-Telegram (Fort Worth, Texas) (7/10), Forbes/Associated Press (7/9)

2007年7月12日 0:17 AIA dailyLead July 11, 2007

犬は、自分以上に君を愛してくれるこの世で唯一の生き物だ。

ユーモア作家 ジョッシュ・ビルング

“A dog is the only thing on earth that loves you more than he loves himself.”

--Josh Billings, humorist and writer

2007年7月11日 0:09 AIA dailyLead July 10, 2007

想像して御覧なさい。

行きかう一人ひとりが首にこういったメッセージをぶら下げて言いたそう「私って大切なのよネ！」

メリー・ケイ化粧品創設者 マリー・ケイ・アッシュ

“Pretend that every single person you meet has a sign around his or her neck that says, “Make me feel important.””

--Mary Kay Ash, founder of Mary Kay Cosmetics

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

Thursday, July 19

New SIDC commander “has the ‘Wright’ stuff”

US Air Force — 4:12 am ET (0812 GMT)

Wednesday, July 18

Ceremony marks start of construction for \$45-million facility

US Air Force — 12:24 pm ET (1624 GMT)

India to orbit Israeli spy satellite in September – paper

RIA Novosti — 12:11 pm ET (1611 GMT)

Monday, July 16

Space expands...its headquarters

US Air Force — 6:48 pm ET (2248 GMT)

Lockheed Martin-Built Milstar Satellite Constellation Repositioned To Enhance Global Coverage

Lockheed Martin — 1:01 pm ET (1701 GMT)

Solar power satellites and space radar

The Space Review — 6:10 am ET (1010 GMT)

Friday, July 13

AFIT students conduct payload testing for space shuttle

US Air Force — 6:18 pm ET (2218 GMT)

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

Wednesday, July 18

China prepares to select new taikonauts

Xinhua — 12:25 pm ET (1625 GMT)

Chinese astronauts begin training for spacewalk

Xinhua — 12:24 pm ET (1624 GMT)

Sunday, July 15

China's Race to Space: U.S. shouldn't overreact to anti-satellite test — 'arms race' is misguided

San Francisco Chronicle — 7:08 pm ET (2308 GMT)

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

July 16, 2007 Volume 8 Issue 27

- * Russia Quitting Arms Treaty Seen As Ire Over European Missile Defense Plan
- * Senate 90-5 Backs Ballistic Missile Defense Against Iranian Threat
- * **Airborne Laser** Shows Progress, As Congress Considers **ABL** Funding
- * Iran Digs Tunnels Near Nuke Complex, Raising Fears: Report
- * Cruise Missile Threat Soaring, So U.S. Urgently Needs Cruise Missile Defense
- * North Korea Says It Begins To Close Down Nuclear Reactor
- * Missile Defense, Other Programs Needed To Counter New Threats
- * Geveden Resigns From NASA, Scolese New Associate Administrator
- * Horowitz, Leader Of Constellation Program, Leaves NASA
- * Boeing Announces **iGPS** System Resists Jamming In Test
- * Lockheed Dedicates **MilSatCom** Center
- * Launches
- * Contracts

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

July 17, 2007 Volume 235 Issue 11

- * Pentagon **Certifies F-22** Meets Standards For Multiyear Procurement
- * General Dynamics Turns Over Piranha Evolution For U.K. FRES Trials
- * Boeing, Lockheed Martin Declare Intent To Compete For GPS III Satellite Contract
- * L-1 Completes Purchase of McClendon
- * Northrop Grumman Delivers LCS Combat System For USS Independence
- * Governors Urge Lawmakers To Retain Funding For National

Guard Programs

- * Army Evaluation Task Force, Initial Future Combat System Equipment Converging
- * FCS Will Keep Army On The Cutting Edge, General Says
- * Northrop Grumman, SAIC Complete Division of AMSEC

July 16, 2007 Volume 235 Issue 10

- * Defense Watch
- * Air Force Issues RFP For First Increment of GPS Block III Satellites
- * Air Force Eyes Handheld ROVER Wireless Video Receiver

* Lieberman Files Possible Amendment Requiring Assessment of CSAR-X Procurement

* Armor Holding Lands \$518 Million MRAP Contract

* Air Force Accelerates Predator Support To Central Command AOR

July 13, 2007 Volume 235 Issue 9

* Army Making Progress On IED Front, General Says

* Navy Revives Three-Star Acquisition Deputy Job

* JLTV Still In The Pipeline As Army Awaits First Tranche of MRAPs

* DHS Expects To Begin TWIC Enrollments This Fall

* DHS Narrows Site Selection For Bio And Agro-Defense Facility

* House Panel Approves Markup of FY '08 Defense Appropriations Bill

* President Taps Army General To Head Fledgling U.S. Africa Command

* Australia, India, Sign Information Sharing Arrangement

July 12, 2007 Volume 235 Issue 8

* KC-30 Tanker Will Use Honeywell FAA-Certified Collision Avoidance System

* Raytheon-General Dynamics Team, ATK, Submit Bids On Army Mid-Range Munition

* Fast Growing **GeoEye** Counting Down To Launch of New Imaging Satellite

* Air Force Receives New Boeing C-40C Transport Aircraft

* Proposed Amendment Would Pull Missile Defense Funds for National Guard Reset

* Israeli Firms Acknowledge Large ImageSat Shareholder Lawsuit

* Terrorists Caught With U.S. Weapons, Turkish Ambassador Says

* New NNSA Site Manager Steps In At Los Alamos

July 11, 2007 Volume 235 Issue 7

* Biden Plans To Seek Additional Funds For MRAP Production Increase

* DHS Says It Has Continuity Plans In Place For Presidential Turnover

* Israel Issues Permits For UAS Operations In Civil Airspace

* USS Ford Bringing Significant Changes To The Carrier Fleet

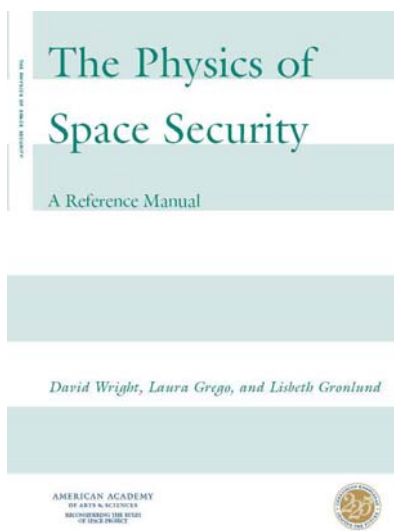
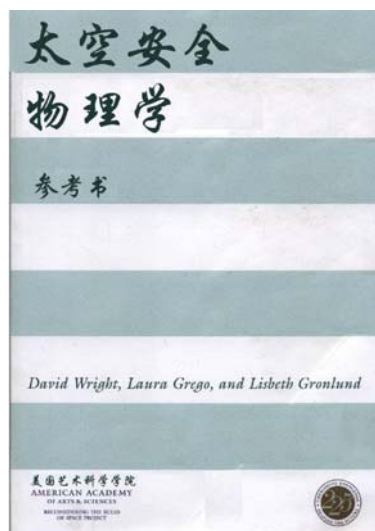
* Australia Stops Payment On Tiger Armed Reconnaissance Helicopter

* Army Seeks Sources For Weapon Location Sensor

* Boeing: Claims of HH-47 Shortcomings Aren't Accurate Or Fair

[新刊紹介] 太空安全物理学 AAAS(American Academy of Arts and Sciences) 07.01 発行 The Physics of Space Security の中国語版

[編注] 今や、なんと英語版に続いて米国から中国語版が出る時代か！



[編注] 英語版は <http://www.space-library.com> からダウンロード可

[新刊紹介] 0707 Space Flight

英工リザバス女王は英国人が北米に初居住してから 400 年の記念式典に訪米のついでに、5 月 8 日 GSFC(Goddard Space Flight Center)を訪

れ、宇宙にいる ISS クルーとビデオ対談や、NASA Griffin 長官と会ったり、好奇心旺盛なところを見せた。脱帽。



ISS クルーと会話



グリフィン長官は手をポケットに突っ込んだ姿で