

[独断と偏見] 6月3日の宇宙開発委員会の推進部会で宇宙機の成功基準が審議された由お聞きした。事前にミッション・サクセス・クライテリアを決めておき、打上がった後でいろいろあったとしても何点と評価するかということである。これ自体は発表するところが変わっても共通認識をそろえるということである。産官(学)がからんでいと重要部分の認識も異なるからである。そこで昔のVAとかVE

という見方を取り入れて決めておいてはどうかという提案である。リソースを多くつぎ込むところにはそれなりの重要度を割振るということである。メーカーサイドは開発なり製造の着手段階で各機能に対してどれだけの金と人を割当てるべきかということが多かれ少なかれ感じて計画を進めている。産官(学)でこの工程段階にいっしょに首を突っ込んでおれば、後で大きな認識の違いは防げるかと思われる。

2005年6月9日 4:55 New Futron White Paper via Eileen T. McGowan (Futron)

<http://www.futron.com/pdf/US%20Commercial%20Launch%20Industry%20White%20Paper.pdf>

白書: 商業打上げ企業の中で米国の役割は減少

White Paper: The Declining U.S. Role in the Commercial Launch Industry.



Figure 1: Worldwide Launch Activity, 1980–2004

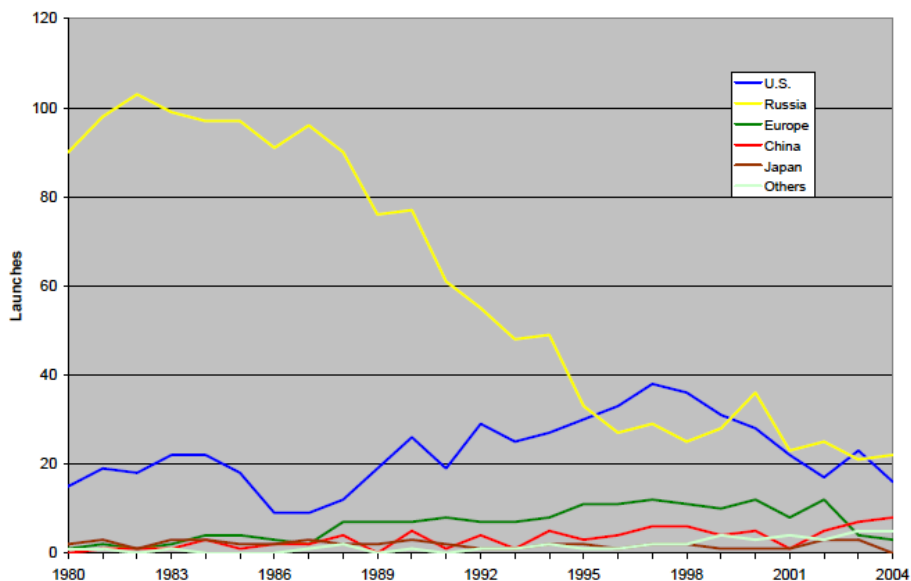


Figure 2: Commercial Intermediate and Heavy Launches, By Country

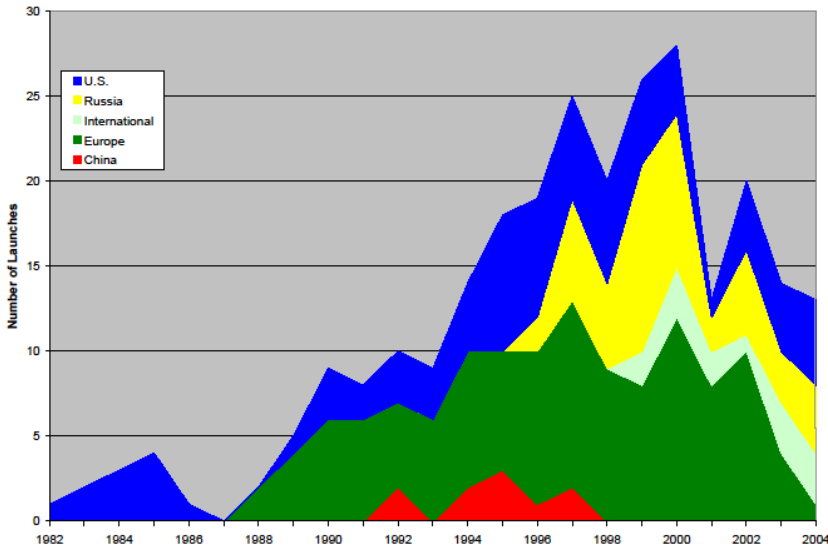
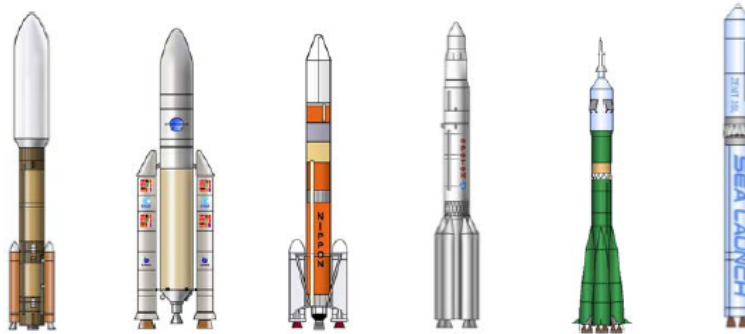


Figure 3: National Origin of Components of Current Commercial Intermediate and Heavy Launch Vehicles



	Atlas 5	Ariane 5	H 2A	Proton	Soyuz	Zenit 3SL
Payload Separation System	Saab Ericsson Space	EADS	Mitsubishi Heavy Industries	Khrunichev	TsSKB Progress	SDO Yuzhnoye / PO Yuzhmash
Payload Fairing	Contraves Space	Contraves Space	Kawasaki Heavy Industries	Khrunichev	TsSKB Progress	Boeing
Third Stage	N/A	N/A	N/A	Khrunichev/ RSC Energia (Block DM)	RSC Energia (if Block DM used)	RSC Energia
Third Stage Engine	N/A	N/A	N/A	Khrunichev/ RSC Energia (Block DM)	RSC Energia (if Block DM used)	RSC Energia
Second Stage	Lockheed Martin	EADS, DASA	Mitsubishi Heavy Industries	Khrunichev	TsSKB Progress	SDO Yuzhnoye / PO Yuzhmash
Second Stage Engine	United Technologies Pratt & Whitney	Snecma	Mitsubishi Heavy Industries	KBKhA	OKB-456	OKB-456
Interstage Segment	Construccion Aeronauticas S.A.	EADS, Construccion Aeronauticas S.A.	Mitsubishi Heavy Industries	Khrunichev	TsSKB Progress	SDO Yuzhnoye / PO Yuzhmash
Avionics and Guidance	Honeywell Space Systems, BF Goodrich	EADS	Nippon Electric Corporation, Mitsubishi	NII-885	NII-885	NII-885
First Stage	Lockheed Martin	EADS, DASA	Mitsubishi Heavy Industries	Khrunichev	TsSKB Progress	SDO Yuzhnoye / PO Yuzhmash
First Stage Engine	RD AMROSS	Snecma	Mitsubishi Heavy Industries	OKB-456	OKB-456	OKB-456
Solid/Liquid Strap-on Boosters	GenCorp Aerojet	EADS	IHI Aerospace Company	Khrunichev	N/A	N/A

Figure 4: Historical Commercial Launch Activity and Forecast for 2005–2014

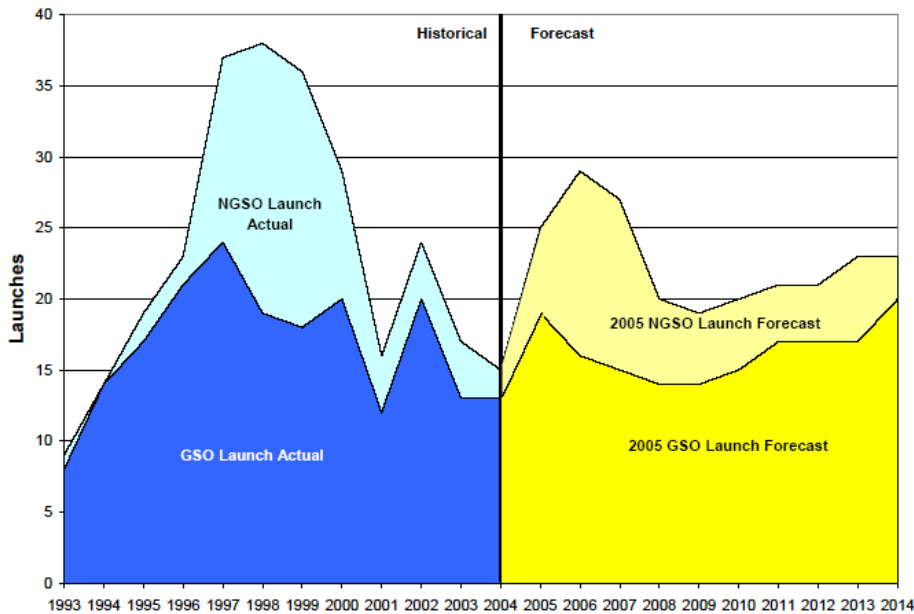
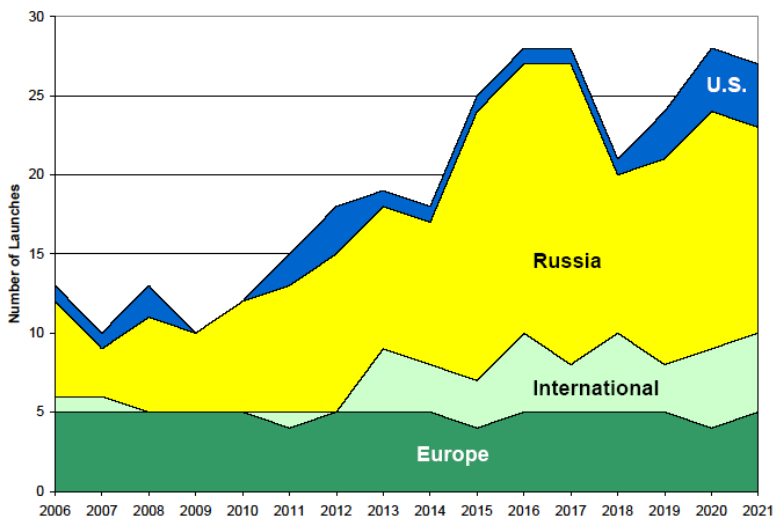


Figure 5: ASCENT Market Share Model Projection of Commercial Launches of Intermediate and Heavy Vehicles by Country



【旧聞】4月7日 防衛装備取得戦略懇談会 第一回 発言(抜粋) 防衛4団体、公益3団体 参加

防衛庁側 ■2004年決定の「新防衛計画の大綱」では、今後の防衛力につき、「多機能で弾力的な実効性のあるものとする」と示されており、これを実現するため「統合運用の強化、情報機能の強化、科学技術の発展への対応、人的資源の効果的な活用」が盛り込まれている。さらに留意事項として、「総合取得改革を推進する」旨示されている。■これからのMD(Missile Defense)、災害、テロに対する運用は、即時的、効果的に取進められる必要がある。そのために、ロジスティック部門が重要。米英豪を始め諸外国はロジ部門に相当の能力をつぎ込んでいる。ロジ部門は補給推定ができる部門であり、その推定能力が弱いのは、軍事的に弱いということ。■防衛技術と民生技術の垣根を取払うことが重要。民技術を含め、防衛に日本の技術の粋

を如何にして取込むか、コア技術をどう見るかを含め、産官学で将来動向を見渡し、どの分野を育てるかを考える必要あり。武器技術輸出も緩和され、事案をテーブルにのせることが可能となってきた。■近年の国産装備品の研究開発を取巻く環境は急激に変化し、MIL規格から民生品使用が当たり前になってきている。構想から部隊配備まで十数年をかけ研究開発する時代ではなく、取得を前提とし、LCC ライフサイクルコストを見据えた研究開発が重要。■民技術については、防衛装備品開発にその技術を使用できるかという視点からしか見ていなかった。米から優れた日本の民技術の存在の指摘もあり、民生品も分析したい。■技術実証試験、運用実証試験等による成果を民側にも示し、防技術と民技術を含んだ国家技術マップを

作成したい。各種環境変化に対応することが重要なので、内外の協

力も得ながら進めたい。

=====

細谷専務理事 昨年1月、管理局企画装備課長書信「総合取得改革(防衛生産・技術基盤)について」により、航空宇宙工業会に対し、防衛生産・技術基盤のあり方につき検討協力要請があり、主要会員各社と共に検討を進め、結果を3月に防衛庁関係者に報告した。内容としては、単に航空機による対処だけではなく、NCW による**航空機及び宇宙機器を含めた防衛システムの構築**等を含めた幅広い検討を行った。その後、8月～11月にかけて、大井参事官殿を始め防衛庁関係者と当工業会との間で数次に亘る意見交換会を開催し、防

衛庁の進捗状況をお話し頂くと共に、企業側の生の声を聞いて頂いた。工業会として、今後も防衛庁との意見交換の場を提供し、防衛庁との検討状況につき、機関誌を通じ会員会社に対する普及活動を継続する。なお、「より良いものを、より早く、より安く(Better,Faster,Cheaper)」には努力をするが、「より安くだけ」が強調されないように願いたい。また、検討キーワードとして、「実効性」、「生産・技術基盤」、「企業へのインセンティブ」、「官民の win-win 関係」が重要である。

2005年6月9日 「人民網日本語版」

http://j.peopledaily.com.cn/2005/06/09/jp20050609_50776.html

世界の軍事費、初めて1兆ドルを突破

スウェーデンのストックホルム国際平和研究所が7日発表した年鑑は、04年の世界の軍事費が初めて1兆ドルの大台を突破し、03年比6%増の1兆350億ドルに達したことを明らかにした。これは1人あたり162ドル、世界総生産の2.6%に相当する。世界の持続的軍事費増加を招いている主原因は米の急激な軍事費増加。米の軍事費は前

年比500億ドル増の4550億ドルに達し、世界全体の軍事費の47%に相当しており、2位から33位までの国の合計を上回る。00～04年の武器輸出額では、ロ・米・英・仏・独5カ国で世界の81%を占めた。(編集 NA)

2005年6月9日 19:25 WIRED NEWS (2005/06/09)

急成長する台湾のPCメーカーと中国の複雑な関係

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050609104.html>

台北で開催されたコンピュータ業界見本市『コンピュテックス』では、台湾メーカーが製造した魅力的な小型パソコンなどが披露された。台湾では小規模メーカー淘汰が進んでおり、大手は安い労働力を求めて

中国との結びつきを強めているが、台中関係が依然として緊張をはらんでいるのが不安材料。

2005年6月9日 19:25 WIRED NEWS (2005/06/09)

IBM、スパコンで脳のシミュレーションモデル構築へ

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050609307.html>

米IBM社は、スイスのローザンヌ連邦工科大学(EPFL)と共同で、スーパーコンピュータを使って脳の主要部分のモデル作成とシミュレ

ーションに取り組むと発表。まずは、新皮質の電気化学的な相互作用シミュレート立体モデルを開発する。

2005年6月10日 4:33 Space Systems Forecast

パリエアショーのFI社ブースへのクライアント招待

Forecast International at the Shows

Dear Client: As a preferred customer, we are cordially inviting you to come and visit our booth at the Paris Air Show and Power-Gen Europe

exhibitions to meet our Analysts, Senior Staff and Sales Representatives of Forecast ...

NASAは\$316Mの宇宙ステーションの契約オプションを行使

NASA Exercises \$316 Million in Space Station Contract Options

HOUSTON - NASA's Johnson Space Center in Houston exercised two contract options with The Boeing Company for continued work

on the U.S. segment of the International Space Station. The options are valued at \$316 million. The ...

JAXA 衛星用のドニエプルの打上げ準備進行中

Dnepr Launch Preparations Underway for JAXA Satellites

NEWTOWN, Conn. - A Russian Dnepr launch vehicle with two experimental satellites from the Japanese Space Agency is to be

launched from Baikonur in mid-August. OICETS, one of the satellites, was delivered to Baikonur this week ...

ロシアはパリエアショーにて火星宇宙ステーションを公開予定

Russia Plans to Unveil Mars Space Station at Paris Air Show

MOSCOW - A full-scale Martian space station will be displayed in the pavilion of the Russian Federal Space Agency (Roskosmos) at the

Paris Air Show 2005 in Le Bourget, Roskosmos spokesman Vyacheslav Davidenko told "RIA Novosti" ...

NASA は地球科学研究の拡大のプロジェクトに資金を投入する

NASA Funds Projects to Extend Earth Science Research

WASHINGTON - NASA's Science Mission Directorate has selected 23 projects that will harness Earth science data to improve

decision-making processes. NASA will contribute approximately \$22 million over the three-year life of these ...

2005 年 6 月 9 日 1:09 June 8, 2005 - AIA dailyLead

意見: 米国は、よりすぐれた識別システムを必要としている

Opinion: U.S. needs better identification system

The U.S. should consider creating national identification cards, writes Randall Larsen in an editorial in USA TODAY. Larsen, who frequently serves as an expert witness on homeland security issues,

believes the benefits of ID cards could outweigh the risks. Before the government creates an ID card system, the public must feel secure that such a system would protect privacy. USA TODAY (6/7)

2005 年 6 月 9 日 1:09 June 8, 2005 - AIA dailyLead

ミネソタ・チームが世界最大のロケット・コンテストのチャンピオンに

Minnesota team new champion of the World's Largest Rocket Contest

A team from the Dakota County 4-H Federation in Farmington, Minn., took the Team America Rocketry Challenge crown, attaining a nearly perfect score to beat out 99 other squads. The team launched its rocket

and had it safely return to earth in 59.9 seconds, just 1/10 of a second from the target of 60.

2005 年 6 月 9 日 1:09 June 8, 2005 - AIA dailyLead

新しい NASA が行った検討では宇宙デブリからシャトルへのリスクが増大

New NASA study boosts risk to shuttle from space debris

A new NASA study indicates the risk of space debris destroying the shuttle is higher than previously thought. One NASA manager said there is an internal NASA debate with one side saying the threat is

"probable." Others think the chance of a fatal debris strike is likely to be "infrequent." Florida Today (Melbourne)/USA TODAY (6/8)

2005 年 6 月 8 日 0:54 June 7, 2005 - AIA dailyLead

ノースダコタ州のグランド・フォークスは UAVs 無人機のホスト基地に

North Dakota's Grand Forks base to host UAVs

The Grand Forks Air Force base will host unmanned aerial vehicle missions in coming years, the Grand Forks Herald reported. Twelve Predator drones will be operated out of Grand Forks, and they will be

joined later by Global Hawks, a long-range aerial reconnaissance system. Grand Forks Herald (N.D.) (6/4)

2005 年 6 月 8 日 0:54 June 7, 2005 - AIA dailyLead

日本は日米共同ミサイルプログラムの研究段階を完了

Japan completes research stage on joint missile program

Japan will devote tens of millions of dollars to developing a missile defense system it has researched with the U.S., Defense Industry Daily reported. Production is expected to start after a development

phase, which ends in 2011. Japan recently completed the joint technology research stage of the project. Defense Industry Daily (6/7)

2005年6月8日 0:54 June 7, 2005 - AIA dailyLead

5週間を経て、ローバ・オポチュニティは砂丘から脱出

After five weeks, rover Opportunity escapes sand dune

The rover Opportunity has pulled out of a foot-deep sand dune on Mars, The Washington Post reported. Opportunity became stuck in the dune on April 26. Scientists had the rover reposition its wheels and

then spin them. The craft was able to push itself forward an inch at a time. The Washington Post (6/7)

2005年6月8日 0:54 June 7, 2005 - AIA dailyLead

インドのジェット・エアウェイズは非難を受け、米国への入国ストップ

Accusations stall India's Jet Airways' entry to the U.S.

A U.S. company has accused India's Jet Airways Ltd. of having links to al-Qaida, stalling the carrier's plans to fly to the U.S., Reuters reported. The airline is considering a lawsuit against the Maryland company that made the accusations. Jet Airways says the accusations

are "baseless and an attempt to besmirch the reputation of a renowned airline." The Department of Transportation is reviewing the issue. USA TODAY (6/6)

Jun 08, 2005 SpaceWar Daily El Segundo CA (SPX)

鋭い視覚をもった衛星実験は空軍の緊急の必要にかなうものになろう

Sharp-Eyed Satellite Experiment Will Meet Immediate Air Force Demand

A "quick reaction" space optical payload with the potential to spot hidden targets is in development by Raytheon Company under terms

of a \$14-million contract awarded by the Air Force Research Laboratory's Space Vehicle Directorate.

2005年6月8日 5:16 Space Systems Forecast

EU 欧州共同体とウクライナはガリレオの協定を締結

EU and Ukraine Seal Galileo Agreement

KIEV - Ukraine's participation in Europe's satellite radio-navigation program, Galileo, finally reached approval. The agreement was signed

in Kiev by François Lamoureux, Director-General for Energy and Transport at the European ...

衛星の問題でアリアン5ミッションは6月24日打上げキャンセル

Ariane 5 Mission Scrubbed Due to Satellite Glitch

KOUROU, French Guiana - The scheduled launch of an Ariane-5 ECA on the night of June 24 has been scrubbed. A technical issue with

one of the two spacecraft to be launched has forced a shuffling of the Ariane manifest, and as a ...

ローバが火星の砂トラップから脱出で JPL では歓声

Jubilant at JPL as Rover Escapes Martian Sand Trap

PASADENA, Calif. - Engineers and mission managers for NASA's Mars Exploration Rover mission cheered when images from the

Martian surface confirmed Opportunity had successfully escaped from a sand trap. From about 174 million ...

EADS スペースは仏の軍隊に衛星通信サービスを提供する予定

EADS SPACE Services to Provide Satellite Communications Services to the French Armed Forces

PARIS - EADS SPACE Services has signed a framework agreement (ASTEL-S convention) with the French Ministry of Defense to

provide satellite telecommunications services. EADS SPACE Services will provide the French Armed Forces ...

アイダホ国立研究所はサイバー脅威低減に関する国土セキュリティ資金を受ける

Idaho National Laboratory Receives of Homeland Security Funding for Cyber Threat Reduction

WASHINGTON - The U.S. Department of Energy's Idaho National Laboratory (INL) recently received a second round of funding from

the U.S. Department of Homeland Security to continue a multi-year cyber security program. The Control ...

エアロジェットは、NASA の電気推進実証機の契約を獲得

Aerojet Wins NASA Contract for Electric Propulsion Demonstrator

SACRAMENTO, Calif. - NASA's Exploration Systems Mission Directorate has awarded Aerojet a two-phase contract to design, build,

test, and deliver a sub-scale electric propulsion direct drive system. The direct drive system will ...

契約の変更で SBIRS High プログラムの追加検証

Contract Modification Provides Additional Verification for SBIRS High Program

NEWTOWN, Conn. - The Space-Based Infrared System (SBIRS) High is a satellite system being developed to replace the satellites of

the Defense Support Program (DSP). SBIRS was to have a 10-year Engineering Model Development phase ...

プロジェクト・ポーラ・イプシロンはカナダノ監視とセキュリティ能力を飛躍的に向上させる

Project Polar Epsilon Will Enhance Canada's Surveillance and Security Capability

OTTAWA - The Canadian Department of National Defence recently announced the creation of Project Polar Epsilon, a CAD\$59.9 million

(\$40 million) joint space-based wide area surveillance and support capability that will provide ...

鋭い視覚の衛星実証実験はすぐに利用したいという米空軍の要求を満たすものになろう

Sharp-eyed Satellite Demonstration Experiment Will Meet USAF Demand for Immediate Availability

EL SEGUNDO, CA -- A "quick reaction" space optical payload with the potential to spot hidden targets is in development by Raytheon

Company under terms of a \$14-million contract awarded by the Air Force Research Laboratory's ...

2005 年 6 月 4 日 0:46 Jane's Air Forces News Briefs - 3 June 2005

米空軍のミニ衛星は資金増強される

US Air Force mini satellites get funding boost

The US Air Force envisages small satellites supporting tactical users. The first launch of an experimental 'TacSat' is set for mid- to late-2005. The air force wants two types of modular mini-satellite busses The US Congress has breathed life into the US Air Force's fledgling mini

satellite programmes by adding millions of dollars of funding for them in 2006. The House of Representatives' version of the Fiscal Year ... [Jane's Defence Weekly - first posted to <http://jdw.janes.com> - 27 May 2005]

2005 年 6 月 4 日 0:49 Jane's Defence News Briefs - 3 June 2005

新しい SATCOM と ELINT のプラットフォームでカナダのスペクトラム社はソフトウェア・エレクトロニクス・ネットを拡げる

Spectrum spreads its software electronics net with new SATCOM and ELINT platforms

New satellite communications (SATCOM) and electronic intelligence (ELINT) **rapid-prototyping and development platforms (SRDP/ERDP)** have been announced by Canada's Spectrum Signal

Processing company. [Jane's International Defense Review - first posted to <http://idr.janes.com> - 19 April 2005]

2005 年 6 月 4 日 0:55 Jane's Security News Briefs - 3 June 2005

日本の右傾化 - 小泉首相が退任すると後どうなる？

Japan's right-wing drift - What will happen once Koizumi steps down?

CHINA'S last-minute decision to cancel a scheduled meeting between

Vice-Premier Wu Yi and Japanese Prime Minister Junichiro Koizumi

on 23 May during a visit by a Chinese delegation to Japan shows the strain under which Sino-Japanese relations remain. The cancelled meeting between Wu and Koizumi follows a meeting between Chinese President Hu Jintao and Koizumi in Jakarta on 23 April after

a wave of anti-Japanese demonstrations across China that month. [Jane's Foreign Report - first posted to <http://frp.janes.com> - 31 May 2005]

2005年6月7日 0:56 June 6, 2005 - AIA dailyLead

幾年かの優勢ののち、ボーイングは中国での地盤を失う

After years of dominance, Boeing loses ground in China

Boeing's long dominance in China is declining, reports the Seattle Times in a two-part series. The company has missed opportunities to create good will with Chinese officials. Political disagreements over

Taiwan have also hurt the relationship. Meanwhile, European jetmaker Airbus is becoming more prominent in China. The Seattle Times (free registration) (6/5), The Seattle Times (6/6)

2005年6月7日 0:56 June 6, 2005 - AIA dailyLead

平均の1,000マイル航空運賃は20%低下

Price of average 1,000-mile airfare down 20%

In five years, the price of the average 1,000-mile flight has dropped 20% to \$118, according to the Department of Transportation. More people are flying to take advantage of the lower fares, The New York

Times reports. Meanwhile, delays have increased. The New York Times (6/5)

2005年6月7日 0:56 June 6, 2005 - AIA dailyLead

本日、シャトル・ディスカバリーは新しい燃料タンクを得る

Shuttle Discovery to get new fuel tank today

The shuttle Discovery will get a new fuel tank today, Florida Today reported. The process will take most of Monday. NASA plans to

launch the shuttle this summer. Florida Today (Melbourne) (6/6)

2005年6月7日 0:56 June 6, 2005 - AIA dailyLead

ハネウェルはリストラクチャで三つのビジネス・セグメントを創る

Honeywell to restructure, create three business segments

Honeywell International announced a plan to restructure and shed an undisclosed number of jobs, the Arizona Republic reported. The plan will create three segments: air transport and regional jets; business

jets; and defense and space contracts. The Arizona Republic (Phoenix) (6/2)

2005年6月8日 18:20 WIRED NEWS (2005/06/08)

火星探査車『オポチュニティー』、5週間ぶりに復活

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050608305.html>

火星探査車『オポチュニティー』は4月下旬に火星の砂丘に車輪を取られ、5週間以上にわたって立ち往生していたが、このほどようやく

脱出に成功し、再び走行を開始した。

2005年6月6日 18:10 WIRED NEWS (2005/06/06)

NASA、火星の北極付近を探索する新ミッション

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050606305.html>

火星北極付近で水や生命の存在の手がかりを探る新ミッションを進

めることを、NASA が発表。火星北極付近には大量の氷が存在する

証拠が見つかっており、長いロボットアームを備える探査機『フェニックス』で土壌サンプルを採取する。火星着陸は2008年5月の予定。

2005年6月9日 1:09 June 8, 2005 - AIA dailyLead

SmartQuote

「世界の各地で毎日起こるニュースの量がちょうど新聞にぴったり収まるなんて驚きだね」 (冗談)

"It's amazing that the amount of news that happens in the world every day always just exactly fits the newspaper."

--Jerry Seinfeld, comedian, actor

2005年6月8日 0:54 June 7, 2005 - AIA dailyLead

「ビジネスの世界ではだれでも二つのコイン(=現金と経験)で報われる。

経験を先にしなさい。そうすれば現金は後からついてくる」

"In the business world, everyone is paid in two coins: cash and experience.

Take the experience first; the cash will come later."

--Harold S. Geneen, former telecom executive

2005年6月7日 0:56 June 6, 2005 - AIA dailyLead

「永遠」はいくつもの「今」からできているものである」

"Forever is composed of nows."

--Emily Dickinson, poet

[国際関係・一般]

大野防衛長官 オベリング米ミサイル防衛庁長官と会談

次世代迎撃ミサイル「来年度開発段階へ」

読売新聞 05年06月09日 朝刊 4面 1段 1062

日米ミサイル防衛 迎撃能力向上新段階に 情報共有システム構築で合意

産経新聞 05年06月09日 朝刊 5面 5段 1430

フィリピン大統領の電話盗聴テープ公表 野党「不正の証拠」 大統領側「野党が改ざん」

読売新聞 05年06月09日 朝刊 7面 5段 1073

アロヨ大統領、携帯電話盗聴される

日本経済新聞 05年06月07日 朝刊 8面 1段 1388

米ノースロップ・グラマンと欧州EADS 空中給油機入札で提携 国防総省向け

日本経済新聞 05年06月09日 朝刊 7面 3段 1281

軍事企業100社の03年売上げ 貧困61カ国の総GDPに迫る

フジサンケイビジネスアイ 05年06月08日 朝刊 22面 3段 1771

ステルス機15機 韓国に配備完了

毎日新聞 05年06月08日 朝刊 6面 1段 1182

米ステルス機 韓国に到着

日本経済新聞 05年06月07日 朝刊 8面 1段 1386

ステルス機、在韓米基地に 北朝鮮にらむ翼

読売新聞 05年06月07日 朝刊 7面 3段 写 1158

防衛庁方針 陸上自衛隊に国際活動教育隊 PKOセンター目指す

毎日新聞 05年06月07日 朝刊 2面 4段 1245

ミャンマー中部 軍が大規模施設建設 「ミサイル基地など」

毎日新聞 05年06月07日 朝刊 9面 4段 図 1281

対中国・北朝鮮政策 米政権内きしみ再び 「中道」国務省と「強硬」国防総省

日本経済新聞 05年06月07日 朝刊 8面 4段 図 1380

「ミサイル防衛」民主党反対

日本経済新聞 05年06月08日 朝刊 2面 1段 1277

社説＝日米ミサイル開発 「見切り発車」許されぬ

中国新聞 05年06月07日 朝刊 2面 3段 1932

[宇宙・航空・科学]

**九州工業大学 地上に宇宙空間再現 衛星材料検証し新たなモノづくりに貢献
帯電放電機や微粒子発射装置**

日刊工業新聞 05年06月09日 朝刊 25面 7段 写 0197

ロケット半世紀(10)＝M5 炭素繊維で軽く燃費良く

読売新聞 05年06月08日 朝刊 27面 3段 写 1110

エックス線天文衛星「アストロE2」来月打上げ 宇宙の“黒幕”解明へ再挑戦

東京新聞 05年06月07日 朝刊 20面 5段 写 1709

超音速旅客機で日仏が共同研究

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年06月07日 朝刊 10面 1段 2010

[宇宙利用・宇宙からの観測・宇宙環境利用・宇宙実験]

NASAと欧州宇宙機関 恒星大爆発の画像公開

産経新聞 05年06月08日 朝刊 29面 1段 写 1540

恒星 太陽の50倍爆発後も輝く

東京新聞 05年06月08日 朝刊 3面 3段 写 1579

[防災・環境・資源・エネルギー]

京都府 防災情報システム運用 デジタル衛星通信使う

日刊工業新聞 05年06月09日 朝刊 23面 3段 0180

JALシミュレーターエンジニアリング エコステージを取得 委員会など設置

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年06月09日 朝刊 10面 3段 2037

国の06年度予算 青少年公園 都市公園整備へ支援を 愛知県が提案と要望

中日新聞 05年06月08日 朝刊 18面 3段 1862

TDK 中国でノイズ対策支援 華南にEMCセンター

電子機器規格認定も 顧客サポート充実

日刊工業新聞 05年06月08日 朝刊 11面 5段 0082

住化技術情報センターがソフト発売 化学物質の拡散状況を解析

日刊工業新聞 05年06月07日 朝刊 20面 1段 0119

住化技術情報センター 化学物質大気放出 評価ソフト日本語版 解析ツール用に拡販

化学工業日報 05年06月07日 朝刊 12面 4段 0416

自然科学研究機構国立天文台 高度環境試験棟増築機械設備工事 17日まで受け

日刊建設工業新聞 05年06月07日 朝刊 4面 1段 0655

東北整備局 阿武隈川下流の時系列洪水氾濫シミュレーション作成 避難時被害軽減に寄与

日刊建設工業新聞 05年06月07日 朝刊 12面 3段 写 0667

信越総合通信局 16年度の電波監視概況 無線局などの混信・障害で申告155件、
前年比31%増

電波新聞 05年06月07日 朝刊 13面 2段 図 0310

[技術・産業]

沖電気工業 アナログ回路 米ケイデンス・デザイン・システムズの技術利用 開発期間5分の1

日刊工業新聞 05年06月09日 朝刊 10面 3段 0082

沖電気工業と米ケイデンス・デザイン・システムズ アナログIPの開発期間5分の1に短縮

電波新聞 05年06月09日 朝刊 2面 2段 0233

米IBM スイスのローザンヌ連邦工大共同で 脳研究に取り組む プロジェクト開始

電波新聞 05年06月09日 朝刊 3面 3段 0240

技術革新の潮流=ICタグ 低価格化へアンテナ開発

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年06月09日 朝刊 17面 4段写 2097

フジノンと千葉大 内視鏡診断支援システム開発 光波長を演算処理 組織観察など容易に

化学工業日報 05年06月09日 朝刊 5面 3段 0345

核燃料サイクル開発機構 「常陽」を活用 海外から初の受託契約 照射部材を製作

電気新聞 05年06月09日 朝刊 2面 4段 0401

関西電力 夏季ピークに備え訓練 50万V送電線への雷撃想定 「広域停電」を迅速に復旧

電気新聞 05年06月09日 朝刊 5面 5段 写 0423

お城の石垣、再現します 鹿島、修復に新手法 3次元レーザなど活用

電気新聞 05年06月09日 朝刊 5面 3段 0426

ジョンソン・エンド・ジョンソン 須賀川工場 地元中小企業と連携 医療機器開発の道探る

河北新報 05年06月08日 朝刊 11面 3段 1800

ベネボル 電子機器開発 1台で多彩なフレーバ販売可能 手間かからず、ローコストで

食品新聞 05年06月08日 朝刊 8面 4段 写 0925 エアバス、納入に遅れ

日立プラント 下水処理場向け 汚泥かき寄せ機開発 チェーンの耐摩耗性向上

日刊工業新聞 05年06月08日 朝刊 7面 2段 0054

日立プラント 下水処理場向け 汚泥かき寄せ機を開発 耐摩耗性向上の新型

電気新聞 05年06月07日 朝刊 5面 3段 0453

日立プラント シャベルチェーン汚泥掻き寄せ機 歯飛び抑え長寿命化 凹型機構を採用

建設通信新聞 05年06月07日 朝刊 2面 4段 図 0576

日立プラント シャベルチェーン汚泥掻き寄せ機開発 凹部設け耐摩耗性向上

独自機構で歯飛び抑制

日刊建設工業新聞 05年06月07日 朝刊 3面 4段 写 0646

岐阜大が五本指ロボ開発 VR映像に触覚が連動

日刊工業新聞 05年06月08日 朝刊 25面 3段 写 0181

兵庫県工場特集 兵庫県に展開する有力企業 松下電器 大真空 富士通テン DXアンテナ TOA

電波新聞 05年06月08日 朝刊 10面 6段 写 0271

日本アンテナ デジタルハイビジョンチューナ発売 D端子搭載

電波新聞 05年06月08日 朝刊 19面 2段 写 0311

海外ハイテクフラッシュ＝米IBMとスイスのローザンヌ連邦工科大学

脳を解明へ立体モデル作製

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年06月08日 朝刊 10面 1段 2076

東洋アルミニウム ICカード用アンテナ 受注拡大へ 連続生産など強み生かす

セリート 次世代リソグラフィ EPL適用、9月に判断 処理速度の遅さが課題
液浸方式の選択も

化学工業日報 05年06月08日 朝刊 9面 5段 0369

フジクラ 電子機器の基板で新技術 基板設計、自由度向上

鉄鋼新聞 05年06月08日 朝刊 6面 3段 0542

新象・新景=ダイムラークライスラー日本 安全運転のための講習会 売り手も安全運転講習

産経新聞 05年06月07日 朝刊 8面 3段 写 1580

ライナックス 床表面研削機発売 軽量・100ボルト対応

日刊工業新聞 05年06月07日 朝刊 11面 1段 写 0067

目黒電波測器 オーディオ検査信号発生器発売 周波数変換時間10分の1 デジタル演算式

日刊工業新聞 05年06月07日 朝刊 14面 3段 写 0096

核燃料サイクル開発機構 米研から初の受託 照射リグ部材の製作で

日刊工業新聞 05年06月07日 朝刊 30面 3段 0206

富士通が多層配線技術開発 45ナノLSI向け 低誘電率材料 下層絶縁膜に全面採用

電波新聞 05年06月07日 朝刊 1面 4段 写 0235

日本電子機器輸入協会 14日にセミナー開催 組込み技術・組込み製品の推進

電波新聞 05年06月07日 朝刊 5面 2段 0287

ネットワーク=IBM、脳の研究用に「ブルー・ジーン」スパコンを納入へ

フジサンケイビジネスアイ 05年06月07日 朝刊 23面 2段 1845

[通信・放送・IT]

アマデウス・ジャパン 旅行予約システム「eトラベル」発売 旅行会社向けから一般企業向けまで

電波新聞 05年06月09日 朝刊 4面 3段 写 0248

アマデウス・ジャパン ネット旅行予約システムを発売

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年06月09日 朝刊 5面 1段 1994

パナソニックモバイルコミュニケーションズ 携帯電話の屋内向け小型基地局

第3世代用、海外で発売

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年06月09日 朝刊 5面 4段 写 1986

PFU 文書電子化システム 米国社と販促提携 30人を専任配置

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年06月09日 朝刊 5面 3段 1987

ユナイテッド航空 機内で無線ネット

中日新聞 05年06月08日 朝刊 10面 1段 1857

中部自動車販売 BCNシステム 年度内に会員1000社へ アクセス1万件 説明会など開催

日刊自動車新聞 05年06月09日 朝刊 12面 4段 0500

ロシア政府が英語の衛星テレビ局開局

読売新聞 05年06月08日 朝刊 7面 1段 1068

JAL 電子チケットで プリティッシュ・エアウェイズも乗継ぎ

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年06月08日 朝刊 20面 1段 2172

ノキア トータル・アクセス・コミュニケーションズと契約2年延長 GSMなど通信網拡張で

電波新聞 05年06月08日 朝刊 3面 3段 0233

KDDIネットワーク&ソリューションズ 衛星携帯電話国内サービス開始

日本海事新聞 05年06月08日 朝刊 6面 4段 写 0838

ボーダフォン 第3世代携帯電話通信網 整備加速 2600億円かけ5400基地局増設

日本経済新聞 05年06月07日 朝刊 11面 3段 1400

[経営・人]

四季＝国際航空運送協会事務総長のジョバンニ・ビジニャーニさん 公正な競争を阻害

日刊工業新聞 05年06月09日 朝刊 16面 1段 写 0120

ミツ精機 新社長に三津久直氏

日刊工業新聞 05年06月09日 朝刊 27面 1段 写 0214

iマイク＝りそなホールディングス会長 細谷英二さん 2年間の取組み評価は？

フジサンケイビジネスアイ 05年06月09日 朝刊 3面 6段 写 1626

時代の証言者 世界旅行 兼高かおる(2)＝「外国で働くこと」にあこがれ

読売新聞 05年06月08日 朝刊 14面 4段 写 1099

時代の証言者 世界旅行 兼高かおる(1)＝地球“1周目”は73時間

読売新聞 05年06月07日 朝刊 15面 5段 写 1200

モールドフロー日本の事業戦略 鍛冶屋清二社長に聞く 樹脂充填をシミュレーション 買収で事業拡大

電波新聞 05年06月08日 朝刊 6面 3段 写 0263

東京エレクトロン 買収防衛へ基本方針発表

The仕事＝東京海上日動火災保険広報部副主事 小泉亜弓さん 衛星放送で社内ニュース伝える

フジサンケイビジネスアイ 05年06月08日 朝刊 4面 5段 写1675

談話室＝エア・アジアのトニー・フェルナンデス最高経営責任者 公の場にもTシャツ

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年06月08日 朝刊 20面 1段写 2173

東レ・炭素繊維 2010年2万トン・1100億円超へ 04-10年に総投資1000億円

日本繊維新聞 05年06月08日 朝刊 1面 5段 0795

川崎重工業 橋梁事業の分社検討 採算乗らず改革

フジサンケイビジネスアイ 05年06月07日 朝刊 9面 3段 1783

オピニオン＝東大客員教授 奥村勝弥氏 半導体技術追随改めよ

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年06月07日 朝刊 7面 4段写 1978

検証 不動産先端テク＝ブレインスタッフ 融資や登記の事務代行 不慣れな購入者支援

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年06月07日 朝刊 13面 4段図 2036

横浜銀行 “攻め”の中計第1弾 営業企画部を新設 CSモデル店導入

金融経済新聞 05年06月06日 朝刊 5面 4段 0865

[航空輸送・エアライン]

日航機 救命胴衣持出し気付かずに運航

産経新聞 05年06月09日 朝刊 30面 1段 1515

日本航空 東京-熊本に初の夜間貨物便 来月7日から週3便11月以降デイリー化

日本海事新聞 05年06月09日 朝刊 1面 5段 0742

国際航空運送協会 飛行安全対策 アフリカを重点地域に

日本海事新聞 05年06月09日 朝刊 1面 1段 0745

中経連が訪問団 今秋、英独など5カ国 欧州便の誘致へ

中日新聞 05年06月08日 朝刊 8面 2段 1830

中国の航空工業関連企業と米国のボーイング社 B787の主要部分製造で契約

フジサンケイビジネスアイ 05年06月08日 朝刊 10面 1段 1725

マレーシアに格安航空専用ターミナル来年2月完成

フジサンケイビジネスアイ 05年06月08日 朝刊 22面 3段 1770

三菱重工、下関市に新工場 米ボーイングの主翼部品を生産

河北新報 05年06月07日 朝刊 10面 1段 写 1870

三菱重工業 主翼部品 ボーイング向けに生産 下関市に新工場

中日新聞 05年06月07日 朝刊 8面 3段 1904

三菱重工、下関市に新工場 米旅客機の主翼材生産 来年4月稼働

中国新聞 05年06月07日 朝刊 8面 4段 写 1948

三菱重工業 下関市に航空機工場 世界初 米社の主翼部品生産

西日本新聞 05年06月07日 朝刊 9面 4段 1997

図解経済早分かり=2階建て旅客機来年就航 「ジャンボ」と交代？

中日新聞 05年06月08日 朝刊 10面 4段 写図表 1849

絵解きけいざい塾=超大型エアバス、来年運航 ジャンボにライバル

東京新聞 05年06月07日 朝刊 9面 4段 写図表

5/30/2005 - 6/3/2005

AstroExpo News

AstroExpo.com - The web's leading Space Industry Exhibit Hall featuring space components, suppliers, service providers, industry news and technical information for the engineer, researcher, and manager.

For the full text go to: AstroExpo Weekly Top News <http://www.astroexpo.com/News/TopNews.asp>

Business News

SPACEHAB Announces Dismissal of Lloyds of London Complaint

DoD Contract Award Summaries (May 31 - June 3, 2005)

G2 Satellite Solutions Launches Global IDirect Network to Support Fixed and Mobile Communications

U.S. Bankruptcy Court Approves Loral's Disclosure Statement

Fifteen Projects Selected for Space Research and Education Grants

- 50 000 for Good Satellite Navigation Ideas

International Space News

Russia Will Take Adequate Measures in Case of Space Militarisation - Defense Minister Ivanov

Canada and Finland: Collaborating on Earth-Observation Projects

Russia Could Fly U.S. Space Tourist to International Space Station

Russian Space Force Turns Four

International Space Station Status Report: SS05-026

ESA - The First 30 Years

Launch News

Arianespace: Next Launch Scheduled for the Night of Friday, June 24 to Saturday, June 25, 2005

Baikonur Spaceport Plays a Key Role in Ensuring Russia's Permanent Presence in Space - Russian Defense Minister

Putin, Nazarbayev Give Green Light to Baiterek Space Center Project

Baikonur Celebrates 50th Anniversary by Preparing New Launches

Indonesia Launches First Self-Made Rocket

Russia Launches Foton Satellite Research Laboratory
European Experiments Successfully Launched Aboard Foton Spacecraft
China's 1st Recoverable Experiment Satellite to Be launched
China to Launch First 'Seed Satellite'
India Tests Rocket Launcher Pinaka
Two Spacecrafts Were Sent to Severomorsk
NASA's Space Shuttle Processing Status Report: S05-021
Two Space Vehicles to be Launched From Submarine
SpaceX Completes Final Milestone Before Falcon I Maiden Launch

Program News

NASA's Space Eyes Focus on Deep Impact Target
Russia to Launch ISS Multi-Purpose Lab Module in 2007
Project Solar Sail and Stem-Cell Research
NASA Selects New Frontiers Mission Concept Study
Cassini Significant Events for 05/19/05 - 05/25/05
MESSENGER Peeks at Earth
Photon (Foton) M Satellite Update
Preparing for the Impact
Gravity Probe B Mission Update

Science and Exploration News

Supercomputer Simulations Explain the Formation of Galaxies and Quasars in the Universe
Spitzer Captures Fruits of Massive Stars' Labors
NASA Telescope Catches Surprise Ultraviolet Light Show
Scientists Solve Mystery of Mars' Off-Center South Pole
Astronomers Hot on the Trail of Nature's Exotic Flashers
NASA Sees Orbiting Stars Flooding Space with Gravitational Waves
Observations Reveal Aspherical Supernova Explosion as Possible Source of Gamma-Ray Burst
Astronomers Find New Evidence for the Violent Demise of Sun-Like Stars
Magnetic Structure On Sun Is Responsible For Powerful Solar Storms
Approaching Mars

Technology News

NASA TV Migrating to Digital Format: Additional Receiver Required
NASA Launches New Hurricane Web Page
Nera Migrates to AWR High-Frequency EDA Software for Design of Communications Equipment and Systems
ACT Successfully Demonstrates High Temperature Heat Pipe Wing Leading Edge for Space Reentry Vehicles
NASA Goddard Space Flight Center to Tackle Analysis of 30 Years of Environmental Data With SGI Technology

Personnel News

Sean O'Keefe Elected to DuPont Board of Directors

New Director for External Relations Takes Up Duty Today

NASA Dryden's Gwen Young: Diversity is Her Strength

Space Imaging Names Dennis Jones as Vice President, U.S. Government and North America Sales

Gazkom Director General Sevastyanov Elected New Head of Energia Space Corporation

New General Director of Russian-Kazakh Space Enterprise Baiterek Appointed

Event News

NASA Interns Head To Japan For Space Law Competition

NASA'S Marshall Center Honors 235 for Individual and Group Achievements at Annual Awards Ceremony

Hannover Fairs USA and the American Institute of Aeronautics and Astronautics to Develop Joint Satellite Conference Program for 2006

Leading Experts to Discuss Future of U.S. Space Policy

SpaceVest Portfolio Companies to Present at Mid-Atlantic Venture Association's Capital Connection Event

Other News

Helping Our Heroes Foundation Recognizes the Service and Sacrifice of Millions

Helping Our Heroes Foundation and ICAF Present a New "LIFE STRATEGIES LIBRARY" to Walter Reed Army Medical Center in Honor of Wounded Veterans

Featured Company

Lawson Products Inc.

Lawson Products Inc. is an international distributor and marketer of systems services and products to the industrial commercial and institutional maintenance repair and replacement (MRO) marketplace. The Company also manufactures sells and distributes specialized component parts to the original equipment marketplace (OEM) including automotive appliance aerospace construction and transportation industries. The Company's products are sold in all 50 states the District of Columbia Mexico Puerto Rico Canada and the United Kingdom.

BAE Systems - IEWS / ADS - Advanced Digital Systems

The Advanced Digital Systems (ADS) group in Manassas, Virginia, is a center of excellence in Space Electronics prime contract and subcontract management, systems integration and test, software and hardware development, and complete integrated product support. ADS has developed advanced space based applications for missions such as the Mars Pathfinder and ROVER programs, the Cassini mission to Saturn, the Globalstar communications constellation and the Asia Cellular System (ACeS) Program.

Aeroflex Colorado Springs

Aeroflex Colorado Springs is a supplier of integrated circuits and custom circuit card assemblies. We supply a broad range of standard products for space applications including RadHard microcontrollers logic programmable logic FPGAs 4M and 16M RadHard-by-Design memory 4M 8M and 16M QCOTSTM memory serial communication interfaces for MIL-STD-1553 1773 RadClock™ and an LVDS family of products. Our RadHard ASICs handle design complexities up to 3000000 usable gates. Strategic RadHard™ technique offers advanced technologies down to 0.6µm and are RadHard to 1 Mega rad while our Commercial RadHard™ offers a 0.25µm process guaranteed to 300Krad(Si). We also offer Circuit Card Assembly capabilities which consists of full assembly test and coat in a high mix/low to medium volume operation.

Maxwell Technologies, Inc.

Maxwell Technologies is a leading developer and manufacturer of innovative, cost-effective energy storage and power delivery solutions.

Our radiation-mitigated microelectronic products include power modules, memory modules and single board computers for applications in

aerospace.

Our proprietary RAD-PAK® shielding technology allows for powerful, low-cost off-the-shelf components to be combined with the level of radiation shielding required for the orbit or environment in which satellites or spacecraft are to be deployed.

ATK - Alliant Techsystems Inc. - Mission Research - Microelectronics Division

MRC Microelectronics, a division of Mission Research Corporation, is an industry- leader in microelectronics research, engineering services, and product development of semiconductor devices for space, weapons, and harsh environments. With roots firmly entrenched in radiation effects research, the Albuquerque-based Division has diverse expertise extending from analysis and test to developing next generation, radiation hardened FPGAs, ASICs, MCMs and SOCs.

予約受付開始！レポート No. R02G0021

『2005年「位置情報」ビジネス白書』 2005年9月上旬発刊予定

ーエリアセグメント:屋外、屋内、ストックヤードフィールド向け、最新「位置情報」ビジネスに関する網羅的かつ体系的なレポート(白書)を創刊！

「位置情報×最新技術動向」「位置情報×最新ビジネスモデル」 /// 「位置情報×関連市場規模」「プレイヤー相関(図)」

「エリア別マーケットポテンシャル」を中心に総合的に調査・分析ー

http://www.ssk21.co.jp/repo/R_R02G0021.html

=====

■ポイント■

・「位置情報」ビジネスの市場規模 (全体/エリア・セグメンテーション別) /// ・「位置情報」ビジネスモデル分析(モデル別パターン) ///

・「位置情報」ビジネス・プレイヤー(=BP)における戦略分析 /// ・「位置情報」×最新技術動向把握 /// ・「位置情報」×エリア別マーケットポテンシャル分析

ーCONTENTSー (A4判 500ページ予定)

http://www.ssk21.co.jp/repo/R_R02G0021.html

■目次(大項目)予定■

1. 「位置情報」最新ビジネス・シーズが市場に与えるインパクトを分析・イラスト化 /// 2. 「位置情報」関連技術最新動向

3. 「位置情報」ビジネス市場規模算出・予測2004~08年度) /// 4. 「位置情報」プレイヤー(170社/部門)×マーケティング・マトリックス一覧

5. 個票 (「位置情報」ソリューション&サービス概要/適用分野・対象エリア/技術/ビジネスモデル/戦略・販売ターゲット/実績・目標/

市場予測/ユーザ事例/市場拡大・阻害要因)

■インタビュー予定企業(「位置情報」BP :170社/部門)■ ※基本的にアプローチ/インタビュー依頼は全て行う。その中から回答企業を個票化予定

セコム、ドコモ・システムズ、ジャスミンソフト、シリコンセンシングシステムズジャパン、サイバーエアリサーチ、NTTコミュニケーションズ、西日本電信電話、日本テレコム、NTTブロードバンドプラットフォーム、FREESpot協議会、ソフトバンクBB、NTTドコモ、プロントコーポレーション、東芝ロケーションインフォ、地下鉄仙台駅総合情報センター、日本オラクル、ウィルコム、ゼンリン、ジェノバ、日本電気システム建設、ミツエーリンクス、NTT-ATテクノコミュニケーションズ、富士通ブライムソフトテクノロジー、扇精光、日本ユニシス、エス・アンド・アイ、富士河口湖町農林課、サイバーマップ・ジャパン、オークニー、クールシャトル、シナノケンシ、NTTドコモ九州、沖電気工業、セントラル警備保障、ナショナル自転車工業、インテル、トラストシステム、パスコ、ジュー・データシステムズ、日本IBM、リコー、ピーマップ、KDDI、日本電気、NTTコムウェア、三井住友建設、ユニアデックス、日立製作所・ワイヤレスインフォベンチャーカンパニー、山梨県・富士吉田市、日本無線、NECシステムテクノロジー、ジョルダン、セイコーエプソン、ロケーション・エージェント、オムロンエンタテインメント、エディア、国際電気通信基礎技術研究所、中部日本電気ソフトウェア、日本GPSデータサービス、日本GPSソリューションズ、日本電信電話、NTT中央パーソナル通信網、東芝情報機器、日立産機システム、三菱地所、NECソフト、サン・マイクロシステムズ、富士通ビジネスシステム、広島電鉄、四国電気通信監理局、東京電力、NTTドコモ東北、独立行政法人 科学技術振興機構、総合警備保障、竹中工務店、NTTソフトウェア、サイバーアシスト研究センター、日本オープンウェブシステムズ、エレクトロニカ、鷹山、新衛生ビジネス、富士通、シャープ、東急車輛製造、金井度量衡、パーク24、埼玉県狭山市高齢者福祉課、ナビビッドコム、国土交通省北陸地方整備局 富山河川国道事務所、日立製作所、日本インテリジェンス、日本マイコン神戸、カントリープレス、富士ゼロックス、ESRIジャパン、東京電波システム、ナスカ、ピーマップ、NTT情報開発、NTTデータ、ゼンリンデータコム、ドコモ・エンジニアリング関西、アルプス社、トヨタ自動車、ライブドア、データ・テック、アイ・ビー・エス・

ジャパン、小田島組、NTTドコモ東海、財団法人 ソフトピアジャパン、テレビ朝日、NTTドコモ北海道、プロネット、佐川急便、ウェブドゥ、NECネクサソリューションズ、日立造船情報システム、マップクエスト、本田技術研究所、コダック、日本システムウェア、NECエンジニアリング、インデックス、NECパーソナルプロダクツ、ACCESS、東京システム運輸、構造計画研究所、ピー・ディー・エス、日野自動車、光英システム、グルージェント、凸版印刷、トッパン・エヌエスタブリュ、ドコモ・センツウ、三菱電機、日本セキュリティシステム、アカサカテック、パイオニアナビコム、東京特殊電線、ドーン、富士通ソーシャルサイエンスラボラトリー、マップインフォ・ジャパン、ITナビゲーションシステム研究所、情報戦略研究所、日本ラッド、西日本鉄道、メディアフュージョン、国際航業、パイオニア、セック、インディゴ、京セラ、アットネットホーム、イー・エス・ディ、日本総合システム、エース都市設計、伊予エンジニアリング、NAISロケーションシステムズ、住商エレクトロニクス、デソナー、ドコモ・マシンコミュニケーションズ、オムロン、エステック、コア、三菱電機自動車エンジニアリング、富士通テン、昭栄通信工業、富士通ビジネスシステム、日本情報通信、富士通九州システムエンジニアリング

■ 予約販売価格 ■

99,750円(消費税込)(印刷タイプ) /// 99,750円(消費税込)(CD-ROMタイプ) /// 149,625円(消費税込)(印刷+CD-ROMセット)

■ 発行<調査・編集> ■ 株式会社 ESP総研

■ 販売・問合せ ■

株式会社 新社会システム総合研究所 担当 河端

105-0003 東京都港区西新橋2-1-1 興和西新橋ビル11階 TEL 03-5532-8850

申込受付 FAX 03-5532-8851 E-mail nbd@ssk21.co.jp

2005年6月7日 19:45 WIRED NEWS (2005/06/07)

「インテルへの移行」に開発者は好意的(上)

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050607302.html>

アナリストたちの予測とは異なり、米インテル社製への切替えについてマック開発者たちは概ね好意的に受止めている。『アップル世界

開発者会議』では、ソフトウェアのプラットフォームを変更する作業が容易だという事例もあげられた。

2005年6月8日 18:20 WIRED NEWS (2005/06/08)

「インテルへの移行」に開発者は好意的(下)

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050608307.html>

米インテル社製チップへの切り替えに、マック開発者たちの反応は概ね好意的だ。開発環境に『Xcode』を使用していれば容易に対応できるようだが、米メトロワークス社製の『CodeWarrior』を使っている

場合、どの程度の作業が必要になるかが不明で、この点については不満の声もある。

2005年6月7日 19:45 WIRED NEWS (2005/06/07)

アップルのインテル移行は成功するか

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050607101.html>

米アップルコンピュータ社は米インテル社製プロセッサへの切替えに関して、エミュレータ『ロゼッタ』や新バージョンの『Xcode』を使うことでソフト開発者などに負担がないことを強調している。一方、今回の切

替えて唯一心配なのは、同社がどれだけ迅速にマシンを出荷できるかだという意見がある。

2005年6月7日 16:29 nikkeibp.jp Mail 夕刊

米 Apple、米 Intel 製プロセッサ搭載の「Macintosh」を 2006 年 6 月投入

米 Apple Computer は、2006 年 6 月に米 Intel のマイクロプロセッサを採用したパソコン「Macintosh」を市場投入する。Apple 社と Intel 社が、サンフランシスコで開催中の開発者会議「WWDC 2005」で米国時間

6 月 6 日に発表。2007 年末までに、すべての Macintosh 製品で Intel 社製プロセッサを搭載する。

アップル、チップをIBM製からインテル製に切替え?

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050606101.html>

米アップルコンピュータ社が、10年に及んだ米IBM社との提携関係を解消して、米インテル社製チップに切替えると複数メディアで報道されている。アップル社が切替えを望んでいるという噂はここ数年流

れていたが、同社にとってはかなりのリスクも抱えるためアナリストたちは懐疑的だった。
