

第 21 回 AIAA 通信衛星システム国際会議

「国際宇宙産業展 2003」を振り返って

国際宇宙産業展展示委員会 委員長

宇宙開発事業団 理事 古濱 洋治

2003年4月17日(木)～19日(土)まで、パシフィコ横浜展示ホールDにおいて第21回AIAA通信衛星システム国際会議(AIAA-ICSSC-21)の併設展示として、「国際宇宙産業展 2003」を開催した。展示会の開催時間は前後の準備や後片付けのため4月17日(木)、18日(金)は10:00～16:00、19日(土)は10:00～15:00であった。3日間の見学者合計は約4,400名(17日1,400名、18日1,500名、19日1,500名)であり、展示は大成功であった。また、展示委員会で主催した4月16日(水)のウェルカム・カクテルでは、出席者が、約150名であり、国際会議の参加者と展示企業の方々の交流が行われ、カクテルは大盛況の内に終了することができた。なお、本展示会を取材に訪れた報道機関は、8社あり、その中で、4月18日(金)読売新聞では、写真付きで展示の様子が紹介された。

展示内容は、通信衛星に絡むビジネス関係企業や機関の展示が多く、世界の主だった通信衛星製作会社、その通信衛星の打上げをビジネスとしているロケット製作会社と衛星通信のサービス会社などが展示を行なった。出展者数は最終的に33者で、その内6者は米国側で出展登録した企業であった。

この展示で特に目に付いたのは、展示ブースが大きかったところであった。通信総合研究所では、成層圏プラットフォーム、軌道上衛星サービス用モジュールタイプロボットなど研究成果を要領よく展示・説明し、多くの見学者が集まっていた。また、三菱電機では、準天頂衛星や移動型地球局など特設のブースや衛星模型などを作り多くの説明者を配置して、宇宙産業への係わりをいろいろな角度から紹介していて活気があった。宇宙開発事業団は、通信放送技術衛星(COMETS)の熱構造モデル(STM 実物)を持ち込み迫力のある実際の衛星を見せると共に、最近打上げたデータ中継技術衛星(DRTS)や環境観測技術衛星(ADEOS -)等の模型を展示していた。これらを各衛星の関係者などが興味を持って見学していた。その他、展示各機関・企業についても研究成果や製品、宇宙への取り組みなどを展示・説明し、通信衛星システムに関連した国内・外の機関や企業の成果やビジネスについて一同に会して見学する機会を創出した。

この展示会への入場者については、第21回AIAA通信衛星システム国際会議への参加者を主体にするものではあったが、隣接する別ホールで多くの来場者を集めた旅フェアなどが開催され、一般の人の来場も多かった。特に、土曜日まで開催したことにより、来場者数としては国際会議への参加者より一般の来場者の方がはるかに多くなった。また、今回の展示

会は国際的な通信衛星システムについての先端的な展示で、これらのビジネスに関する商談も可能とするものであった。しかし、イラク戦争や新型肺炎 SARS などの影響で国外からの来場者がやや少なく、展示企業にとってはやや物足りなさがあったかも知れない。

この展示会の開催は、最近の景気後退や国関連の機関における経費削減などのあおりを受け、また上記のイラク戦争や SARS の影響もあり、出展者の募集は容易でなかった。こうした状況のなかで、当初計画の見直しを余儀なくされたが、展示副委員長を始めとする展示委員、及び事務局の(株)アイシーエス企画の奮闘により、展示を成功裏に終える事が出来た。ここに深甚なる敬意を表するものである。

最後に、この展示会へ出展をしていただいた機関や企業、及び展示に参加された多くの見学者に心からお礼を申し上げる。



写真説明:国際宇宙産業展 2003」の様様
出展機関・企業のリンク

出展者一覧(小間数順。但し、同じ小間数の場合は 50 音順)

国内出展者(27 社・85 小間)

番号	出 展 者 名	小間数
1.	独立行政法人 通信総合研究所	(20)
2.	三菱電機株式会社	(20)
3.	宇宙開発事業団	(10)
4.	NEC 東芝スペースシステム株式会社	(5)
5.	独立行政法人 航空宇宙技術研究所	(4)
6.	株式会社 日本デジコム	(3)
7.	イーグル・エンジニアリング・エアロスペース株式会社	(2)
8.	宇宙通信株式会社	(2)
9.	JSAT 株式会社	(2)
10.	日本放送協会	(2)
11.	林栄精器株式会社	(2)
12.	石川島播磨重工業株式会社 / 株式会社アイ・エイチ・アイ・エアロスペース	(1)
13.		
14.	インターナショナル・レクティブファイアー・ジャパン株式会社	(1)
15.	NTT アドバンテクノロジー株式会社	(1)
16.	川崎重工業株式会社	(1)
17.	株式会社 KDDI エムサット	(1)
18.	株式会社ジェピコ	(1)
19.	通信・放送機構 川崎次世代 LEO リサーチセンター	(1)
20.	日本電池株式会社	(1)
21.	ファラッド株式会社	(1)
22.	富士重工業株式会社	(1)
23.	三菱重工業株式会社	(1)
24.	緑屋電気株式会社	(1)
25.	メディア教育開発センター	(1)
26.	株式会社トライテック	(1)
27.	株式会社ロケットシステム	(1)

海外出展者(6 社・8 小間)

1.	ARIANESPACE	(2)
2.	ASTRIUM	(1)
3.	Cisco Systems Inc.	(1)

4 .	Forecast International	(1)
5 .	Lockheed Martin Commercial Space Systems	(1)
6 .	Orbital Sciences Corporation	(1)