

엘리오스 발사에정

프랑스, 사진정찰용으로
우주예산 23.4% 증액

프랑스가 독자로 개발한 사진 정찰위성인 엘리오스 1호 인공위성이 봄에 발사될 예정으로 있어 프랑스의 우주개발에 대한 열의를 짐작케하고 있다.

핵무기뿐 아니라 항공기, 로켓 등 분야에 있어 미국에 기대거나 굽신거리지 않고 자체 개발의 하드웨어와 노하우를 확립한 프랑스지만 우주분야의 정보수집에 있어서는 아직도 미국을 따르지 못한다. 특히 걸프만전쟁에서 무기구매의 단골이었던 이라크를 적으로 돌리고 다국적군에 참가하여 국제협조를 앞장섰던것도 미국에 대한 복종이라기 보다 미국이 관리하는 정보의 배급을 받기 때문이라는 추측도 있을 정도이다.

사진 정찰위성 엘리오스의 개발은 이미 걸프전 이전부터 추진된 것이기는하지만 걸프전 이후부터 우주 관련 의 국가예산은 언제나 초당파적 지지를 받아 왔으며 그런 국민적 합의에 의해 제1호가 개발되어 봄에 발사될 예정이어서 프랑스 국민들의 기대는

자못 크지 않을 수 없겠다.

프랑스의 95년도 국방비는 전 유럽각국이 모두 국방비를 삭감하는 가운데 유독 프랑스만 전년 대비 1.5%가 늘어난 390억달러 규모이며 그중에서 장비조달에 197억달러를 배정해 2%증가를 보인것은 프랑스 자체의 눈물겨운 결의가 담겨 있다고 하겠다.



엘리오스 발사용 로켓

특히 군사우주개발비를 보면 95년에 10억달러를 계상하여 23.4%의 증가를 보인것은 대단한 일이며 미군사우주개발비 25억달

리를 합하면 우주개발에만 35억 달러를 쓴다는 계산이 나온다.

프랑스는 이 위성에서 얻는 정보를 서유럽연합(WEU)에서 공동이용하자고 제안하고 있다.

회수위성발사실패

일본서, 원인조사나서

일본 문부성 산하 우주과학연구소가 금년들어 가고시마 우주공간 관측소에서 발사한 과학위성 M-3S2 8호를 발사했으나 예정된 궤도에 올리지 못하고 익스프레스 위성이 바다에 떨어져 실패했다고한다.

일본 국내에서 발사된 위성을 다시 대기권을 거쳐 회수하는 시험으로는 처음인 회수형 무인우주실험 위성이 궤도에도 오르지 못한것은 매우 안타까운 일어서 동 연구소는 그 원인을 규명중이라고한다.

이번에 발사용으로 쓰인 로켓 M-3S2형은 전중량 62톤, 전장 27.8m, 최대 지름 1.6m의 3단식 고체연료 로켓으로 두개의 보조로켓이 달려 있다.

동 로켓은 발사 약 7분후 고도 약 200km에서 위성과 붙어 있는 제4단계의 모터를 위성에서 분리

되도록 만들어져 있는데 이 분리가 잘 안되어 위성이 떨어지지 않은채 지구를 몇바퀴 돈 뒤 태평양상에 떨어졌다고한다.

동 로켓에 실려진 익스프레스 위성은 총중량 765kg으로 일본뿐 아니라 독일등 약 10개 연구기관이 공동개발한 것으로 6종의 실험기기를 싣고 5일반 후에 대기권에 재돌입하여 호주에서 회수될 예정이었다고한다.

미육군이 구입

러시아제 페트리어트를

미국 육군은 최근 S-300이라는 러시아제 미사일요격 미사일을 시험용으로 구입했다고한다.

이것은 미국의 페트리어트와 같은 용도와 요격용 지대공 미사일로 그 성능을 시험하기 위해 미국 육군이 사들인 것이라는데 가격, 성능 등은 전혀 알려지지 않고 있다.

첫 여성 파이럿

디스커버리호에 탑승

미 항공우주국(NASA)이 지난 2월초에 발사한 디스커버리호에는 아이린 코린스라는 첫 여성 파이럿이 타고 있어 화제가 되고 있다.

NASA는 오는 6월에 아틀란티스와 미르의 도킹을 계획하고 있는데 이번의 디스커버리 발사는 그 예행연습의 성격도 띄고 있다고한다.

알림

통상산업부 불편애로사항 신고센터 운영

1. 목 적 : 업계 또는 민원인으로부터 통상산업부 및 산하기관 업무에 대한 제반 불편사항을 신고·접수받아 이에 대한 개선방안을 마련 시행함으로써 세계화에 걸맞는 봉사하는 통상산업 행정의 구현을 위하여
2. 신고 자 : 업계 또는 민원인, 산하기관 임직원
3. 신고 처 : 통상산업부 감사관실(전화 503-9419, 500-2356~8, FAX 503-9420)
4. 신고대상 : • 통상산업부 및 산하기관의 불편·애로·비리사항
• 기관운영, 민원업무의 제도개선 사항 등
5. 신고절차 및 관리
• 신고는 FAX, 우편, 전화, 방문 등 신고자의 편의에 따르되, 실명으로 6하원칙에 의하여 명료하게 작성할것.
• 신고가 접수되면 『신고접수 및 처리부』에 기재하여 관리
• 신고자와 신고내용에 대해서는 비밀을 보장함
6. 신고내용의 조치
신고내용에 대하여는 감사관실에서 관련국 및 관련부처, 관련기관과 협의하여 최대한 개선되도록 하고 개선이 어려운 사항에 대하여는 그 사유를 반드시 신고자에게 문서로서 통보
7. 운용개시일 : 95년 2월 24일