

# 우주탐험의 역사 (3) - 1981 ~ 1990

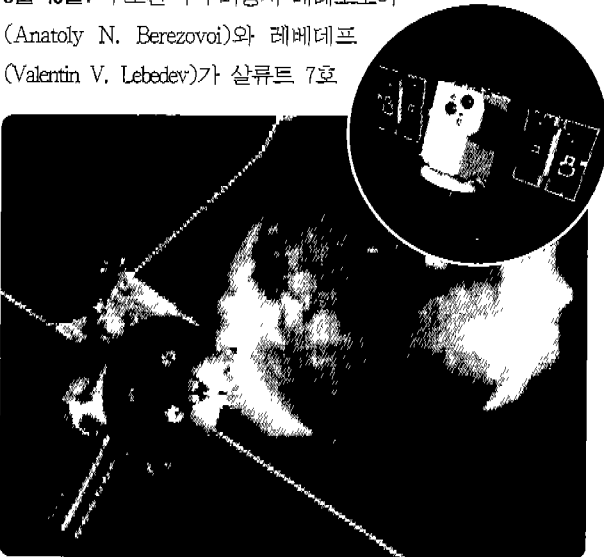
[ 편집실 ]

## 1981년

- 4월 12일: 우주왕복시스템(Space Transportation System: STS)의 첫 유인 미션인 콜럼비아호(Columbia: STS-1) 발사.
- 6월 19일: 유럽우주기구(European Space Agency: ESA)가 세번째 아리안(Ariane) 로켓 발사.
- 12월 20일: ESA의 네번째 아리안(Ariane) 로켓 발사.

## 1982년

- 3월 1일: 베네라 13호(Venera 13)가 금성에 착륙하여 처음으로 금성의 토양 분석 수행.
- 4월 19일: 우주정거장 살류트 7호(Salyut 7) 발사. 살류트 7호는 아직까지도 궤도에 머물고 있다.
- 5월 13일: 구소련 우주비행사 베레조보이(Anatoly N. Berezovoi)와 레베데프(Valentin V. Lebedev)가 살류트 7호



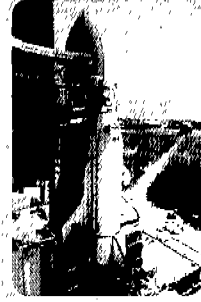
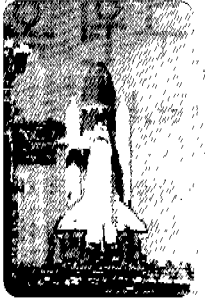
- (Salyut 7)와 탕데부하기 위해 소유즈-T 5호(Soyuz-T 5)로 발사됨. 이들은 우주정거장에 머무는 첫 팀이 됨. 이들은 211일간 우주정거장에 머문 후 소유즈-T 7호(Soyuz-T 7)로 지구로 돌아옴.
- 8월: 보이저 2호(Voyager 2)가 토성 옆을 지나감.
- 11월 11일: 우주왕복선 콜럼비아호(Columbia)가 다섯번째 미션으로 두 개의 인공위성을 궤도에 놓는 미션을 수행.

## 1983년

- 4월 4일: 우주왕복선 챌린저호(Challenger)가 발사되어 첫 미션(STS-6)을 수행.
- 6월 19일: 챌린저호(Challenger)가 두번째 미션(STS-7)을 수행하기 위해 발사됨. 챌린저호에 탑승한 샬리 K. 라이드(Sally K. Ride)는 우주를 여행한 첫 미국 여성으로 기록됨.
- 10월 10일: 베네라 15호(Venera 15)가 금성 극지방의 고해상도 이미지를 전송하고, 북반구 대부분의 열지도(thermal map)를 작성함.
- 11월 28일: 우주왕복선 콜럼비아호(Columbia)가 ESA의 스페이스랩 1호(SpaceLab-1)를 궤도에 올려놓는 미션(STS-9)을 수행함.

## 1984년

- 2월 3일: 브루스 맥칸들스(Bruce McCandless)가 우주왕복선 챌린저호(Challenger: STS-41B)로부터 MMU를 사용해서 처음으로 우주선에 연결된 줄 없이 우주유영(space walk)을 수행함.
- 8월 30일: 세번째 우주왕복선 디스커버리호(Discovery: STS-



41D)가 처녀비행을 함.

**10월:** 살류트 7호(Salyut 7)의 우주비행사 키짐(L. D. Kizim), 솔로비오프(V. A. Solovyov), 아트코프(O. Y. Atkov)가 우주에서 237일간 머무르는 기록을 세움.

**12월:** 베가 1, 2호(Vega 1 & 2) 발사. 이들은 금성 대기에 프로브(probe)를 떨어뜨리는 미션과 핼리 혜성(Halley's Comet)을 탐사하는 미션을 수행함.

### 1985년

**1월 8일:** 일본의 ISAS(Institute of Space and Aeronautical Science)에서 사키가케(Sakigake) 프로브를 발사함. 사키가케는 핼리 혜성과 랑데부함으로써 첫 행성간(interplanetary) 프로브가 됨.

**4월 29일:** 챌린저호(Challenger)가 ESA의 스페이스랩 3호(Spacelab-3)를 궤도에 올려놓는 미션을 수행(STS-51B).

**7월 2일:** ESA에서 위성 지오토(giotto)를 발사. 지오토는 1986년 핼리 혜성과 만나고 1992년 혜성 P/Grigg-Skjellerup을 만남.

**10월 3일:** 네번째 우주왕복선 아틀란티스호(Atlantis)가 첫 미션(STS-51L)을 수행.

### 1986년

**1월:** 보이저 2호(Voyager 2)가 천왕성(Uranus)을 지나감.

**1월 28일:** 우주왕복선 챌린저호(Challenger)가 STS-51L 미션을 수행하기 위해 발사되다가 폭발.

**2월 20일:** 구소련 우주정거장 미르(Mir)의 중심 유닛이 발사됨.

### 1987년

**12월:** 우주비행사 유리 로마넨코(Yuri V. Romanenko)가 우주정거장 미르(Mir)에서 돌아옴. 로마넨코는 우주에서 326일간 머무는 기록을 세움.

### 1989년

**5월 4일:** 우주왕복선 아틀란티스호(Atlantis)가 발사됨. 아틀란티스호는 우주선 마젤란(Magellan)을 발사.

**7월 12일:** 포보스 2호(Phobos 2)가 발사됨. 포보스 2호는 화성 주위를 공전하며 화성의 표면, 대기, 자기장을 연구.

**10월 18일:** 아틀란티스호(Atlantis)로부터 위성 갈릴레오(Galileo)를 발사. 갈릴레오는 금성의 적외선 이미지와 소행성 아이다(Ids)의 이미지를 전송하고 목성을 향해 계속 비행.

### 1990년

**4월 24일:** 우주왕복선 디스커버리호(Discovery)가 발사되어 허블 우주망원경(Hubble Space Telescope: HST)을 발사시킴.

**8월:** 마젤란(Magellan)이 금성에 도착. 마젤란은 다음 해까지 금성 표면의 레이더 이미지를 전송.

**10월 6일:** 우주왕복선 디스커버리호(Discovery)가 위성 율리시즈(Ulysses)를 발사. 율리시즈는 태양을 향해 되쏘아지기 위해 목성을 향해 비행한다. 율리시즈는 태양 고위도의 데이터를 얻는 연구를 수행하는 임무를 띠고 있다. ☺