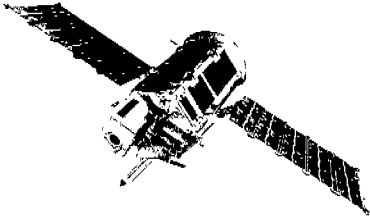


우주탐험의 역사

| 편집실 |



1957년

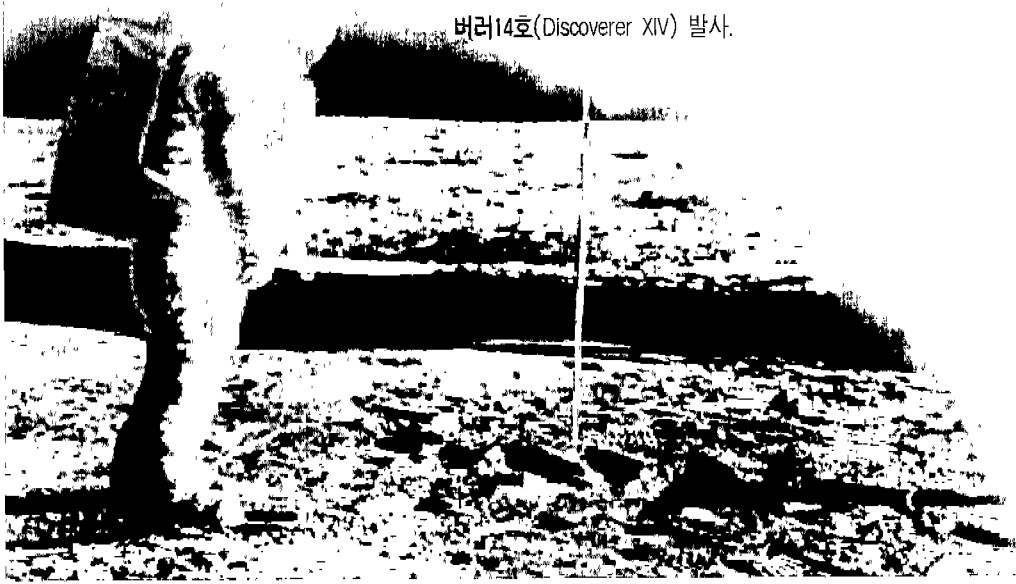
10월 4일 구소련(U.S.S.R.)이 지구를 돈 첫 인공위성인 스푸트닉 1호(Sputnik 1) 발사.
11월 3일 첫 우주비행 생명체인 개 라이카(Laika)를 태운 스푸트닉 2호(Sputnik 2)발사.

1959년

1월 2일 구소련(U.S.S.R.)이 처음으로 태양 궤도를 공전하는 인공위성(sun orbiter) 루나 1호(Luna 1) 발사.
3월 3일 미국(U.S.A.)도 네번째 I.G.Y. space probe인 파이오니어 4호(Pioneer 4)가 발사하여달에서 37,000마일 안쪽을 지나면서 지구-달 궤적(earth-moon trajectory)을 얻고, 태양 궤도에 진입해 미국의 첫 sun orbiter가 된다.
9월 12일 구소련에서 발사된 루나 2호 9월 13일 달과 충돌해 달표면에 도착.
10월 4일 구소련이 발사한 trans-lunar satellite인 루나 3호(Luna 3)는 달 궤도를 공전하여 달 뒷면의 70%를 촬영하는데 성공.

1960년

4월 1일 미국이 첫 기상위성(weather satellite)인 타이러스 1호(Tiros 1)를 발사.
8월 18일 카메라가 장착된 미국(U.S.A.)의 첫 첩보위성(Corona spy satellite)인 디스커버러14호(Discoverer XIV) 발사.



1961년

4월 12일 구소련(U.S.S.R.) 인류 최초의 우주비행사인 가가린 (Yuri A. Gagarin)을 태운 인류 최초의 유인 우주선인 보스토크 1호(Vostok 1) 발사.

5월 5일 머큐리(Mercury) 프로그램에 의해 미국의 첫 유인 우주선인 프리덤 7호(Freedom 7)가 우주비행사 셰퍼드 (Alan B. Shepard, Jr.)를 태우고 발사.

8월 6일 보스토크 2호(Vostok 2)가 우주비행사 티토프 (Gherman Titov)를 태우고 발사. 티토프는 처음으로 하루동안 우주 비행을 한다.



1962년

2월 20일 머큐리(Mercury) 프로그램의 하나로 프렌드쉽 7호(Friendship 7)가 우주비행사 글렌 (John H. Glenn, Jr.)을 태우고 발사.

5월 24일 머큐리(Mercury) 프로그램의 하나인 오로라 7호(Aurora 7)가 우주비행사 카펜터(M. Scott Carpenter)를 태우고 발사. 오로라 7호는 지구를 3회 공전.

7월 10일 미국의 인공위성 텔스타 1호(Telstar 1)가 처음으로 대서양을 횡단하는 생중계(live transatlantic telecast).

12월 14일 미국은 행성 탐사 위성인 매리너 2호(Mariner 2)를 발사. 매리너 2호는 금성(Venus)을 탐사하는데 성공하고 태양 궤도에 진입.



1963년

6월 16일 보스토크 6호(Vostok 6)가 첫 여성 우주비행사인 발렌티아 테레쉬코바 (Valentia Tereshkova)가 탑승하고 지구를 48번 공전.

1964년

7월 31일 달의 close-range 사진을 미국의 위성 레인저 7호(Ranger 7)가 처음으로 전송.

1965년

3월 18일 구소련의 우주비행사 알렉세이 레오노프(Alexei A. Leonov)가 처음으로 약 12분동안 우주 유영(space walk)함.

3월 23일 제미니(Gemini) 프로그램 중 첫 유인 우주선인 제미니 3호(Gemini 3)가 우주비행사 그리즘 (Virgil I. Grissom)과 영 (John W. Young)을 태우고 발사.

3월 24일 레인저 9호가 달의 고화질 화상들을 전송하여 달에 대한 첫 텔레비전 spectacular에서 생방송으로 보여짐.

6월 3일 제미니 4호(Gemini 4)에 탑승한 우주비행사 에드워드 화이트 2세(Edward White II)가 미국인으로는 처음으로 약 22분간의 우주 유영을 성공.

7월 14일 매리너 4호(Mariner 4)가 화성(Mars)의 첫 close-range image를 보내옴.

11월 16일 구소련의 위성 비너스 3호(Venus 3)가 발사되어 1966년 3월 1일에는 금성과 충돌한 첫 우주선이 됨.

12월 4일 두 명의 우주비행사를 태우고 발사된 제미니 7호(Gemini 7)는 지구를 206회 공전하고 달까지의 여행이 가능함을 증명함.

12월 15일 제미니 6호에 탑승한 우주비행사 월터 쉬라 주니어(Walter Schirra, Jr.)와 토마스 스탠포드(Thomas Stafford)가 제미니 7호와 첫 우주 랑데뷰를 성공.

1966년

2월 3일 구소련의 루나 9호(Luna 9)가 달에 처음으로 착륙.

3월 1일 구소련의 베네라 3호(Venera 3)가 금성과 충돌. 베네라 3호는 다른 행성에 도착한 첫 우주선이 된다. 하지만 베네라 3호는 데이터를 전송하는데는 실패.

3월 루나 10호(Luna 10)가 달 궤도에 들어가 공전하게 된다. 루나 10호는 달을 공전하는 첫 인공위성이 됨.

6월 2일 서베이어 1호(Surveyor 1)가 미국 우주선으로는 처음으로 달에 착륙.

8월 14일 미국의 루나 오비터 1호(Lunar Orbiter 1)가 달 궤도를 공전하게 된다. 루나 오비터 1호는 처음으로 달에서 지구 사진을 찍어 보내옴.

1967년

4월 23일 구소련의 소유즈 1호(Soyuz 1)가 코마로프(Vladimir M. Komarov)를 태우고 발사. 그러나 소유즈 1호는 4월 24일 폭발해서 코마로프가 사망. 이것은 첫 우주비행사사고로 기록됨.

10월 18일 베네라 4호가 금성의 대기로 descent capsule을 보내 대기 성분에 대한 데이터를 전송.

1969년

1월 소유즈 4호와 5호(Soyuz 4 & 5)가 소련 우주선으로는 처음으로 우주 랑데뷰를 수행.

7월 20일 아폴로 11호 (Apollo 11)에 탑승한 암스트롱(Neil Armstrong)과 올드린(Edwin Aldrin, Jr.)이 인류 최초로 달에 착륙하고 달에 첫 걸음(moon walk)을 내딛는다.

7월 31일 매리너 6호(Mariner 6)가 화성 적도 부분 표면의 고해상도 이미지를 전송.

8월 5일 매리너 7호(Mariner 7)가 화성 남반구 표면의 고해상도 이미지를 전송. 🌐

