

2026년 6월 신규 발사위성 현황

□ 총 352기 발사(정지 2, 비정지 348, 기타 2, 실패 0)

- 정지궤도 위성: TJS 25 등 2기
 - 중국의 정지위성(용도 미상)
- 비정지궤도 위성: Starlink v2-Mini(미국_통신) 등 348기
 - 미국의 통신위성, 중국 지구관측위성 등
- 기타: Curveball 등 2기
 - 미국의 기술시험기(재진입)
- 실패: 없음

1. 신규 발사위성 현황

구 분	정지궤도 위성	비정지궤도 위성	기 타	발사 실패	계
1월	0	328	0	23	351
2월	5	340	2	0	347
3월	1	522	1	5	529
4월	1	395	4	1	401
5월	1	379	26	0	406
6월	2	348	2	0	352
7월					0
8월					0
9월					0
10월					0
11월					0
12월					0
누 계	10	2,312	35	29	2,386

2. 종류별 세부내역

가. 정지위성 (1기)

연번(연간)	위 성 명	고유번호	식별번호	발사일	국가명	임 무
9	TJS 25	2026-129A	69474	06.11.	중국	기술
10	SXM 11	2026-148A	69728	06.29.	미국	통신

나. 비정지궤도 위성 (379기)

연번(연간)	위 성 명	고유번호	식별번호	발사일	국가명	임 무
1941~1942	Qianfan Jigui G08-1~2 (Qianfan 163~4)	2026-121A, B	69325, 69326	06.01.	중국	통신
1943~1966	Starlink v2-Mini G17-47-1 ~ 24	2026-122A ~ Z	69329 ~ 69352	06.03.	미국	통신
1967~1984	Qianfan Jigui G11-1 ~ 18 (Qianfan 165~182)	2026-124A ~ T	69382 ~ 69399	06.04.	중국	통신
1985~2013	Starlink v2-Mini G10-43-1~29	2026-123A ~ AE	68353 ~ 68381	06.04.	미국	통신
2014~2031	Qianfan Jigui G12-1 ~ 18 (Qianfan 183~200)	2026-125A ~ T	69401 ~ 69418	06.05.	중국	통신
2032~2052	Starlink v2-Mini G17-43-1 ~ 21	2026-126A ~ Y	69420 ~ 69442	06.07.	미국	통신
2053~2054	USA 608 ~ 609 (Starshield G2-5-1~2)	2026-126X, Y	69441, 69442	06.07.	미국	미상
2055~2083	Starlink v2-Mini G10-35-1~29	2026-127A ~ AE	68443 ~ 68471	06.08.	미국	통신
2084	Qianfan DTC 01	2026-128	미정	06.09.	중국	통신
2085	Zhongguo Yidong 02 (China Mobile 02)	2026-128	미정	06.09.	중국	통신
2086~2109	Starlink v2-Mini G17-44-1 ~ 24	2026-131A ~ Z	69478 ~ 69501	06.11.	미국	통신
2110	BRO 22	2026-132C	69504	06.12.	프랑스	지구관측, 기술

연번(연간)	위 성 명	고유번호	식별번호	발사일	국가명	임 무
2111~2112	HORN L, R	2026-132D, F	69505, 69507	06.12.	일본	기술
2113	PETREL (Umitsubame)	2026-132B	69503	06.12.	일본	지구관측, 기술
2114	STARS X	2026-132A	69502	06.12.	일본	기술
2115	VEP 5	2026-132G	69676	06.12.	일본	기술
2116	VERTECS	2026-132E	69506	06.12.	일본	우주관측
2117~2118	Jilin-1 Gaofen-04-D01~2	2026-134B, C	69539, 69540	06.15.	중국	지구관측
2119~2120	Jilin-1 Gaofen-05D-01~2	2026-134D, E	69541, 69542	06.15.	중국	지구관측
2121~2124	Jilin-1 Gaofen-07C-04, D-02~4	2026-134A, F, G, H	69538, 69543, 69544, 69545	06.15.	중국	지구관측
2125~2148	Starlink v2-Mini G17-57-1 ~ 24	2026-135A ~ Z	69546 ~ 69569	06.15.	미국	통신
2149	SJ-31	2026-136A	69570	06.16.	중국	기술
2150~2185	Amazon-Leo LE-03-1 ~ 36	2026-140A ~ AM	69592 ~ 69627	06.17.	미국	통신
2186~2188	BlueBird 8 ~ 10 (SpaceMobile 008 ~ 010)	2026-139A ~ C	69589 ~ 69591	06.17.	미국	통신, 기술
2189~2196	CentiSpace 05-01 ~ 08 (Weili Kongjian 05-01 ~ 08)	2026-138A ~ G, J	69582 ~ 69588, 69636	06.17.	중국	기술
2197~2205	HWD L22-01 ~ 09 (Hulianwang 169 ~ 177)	2026-137A ~ J	69572 ~ 69580	06.17.	중국	통신

연번(연간)	위 성 명	고유번호	식별번호	발사일	국가명	임 무
2206~2214	USA 610 ~ 618 (Starshield G1-13-1 ~ 9, NROL 179)	2026-141A ~ J	69637 ~ 69645	06.19.	미국	미상
2215	Victus Haze Puma (TacRS 4, USA 619)	2026-142A	69646	06.19.	미국	기술
2216~2239	Starlink v2-Mini G17-28-1 ~ 24	2026-143A ~ Z	69649 ~ 69672	06.21.	미국	통신
2240~2263	Starlink v2-Mini G17-45-1 ~ 24	2026-145A ~ Z	69677 ~ 69700	06.25.	미국	통신
2264	StriX 8	2026-146A	69701	06.26.	일본	지구관측
2265~2288	Starlink v2-Mini G17-40-1 ~ 24	2026-147A ~ Z	69704 ~ 69727	06.28.	미국	통신

다. 기타 (2기)

연번(연간)	위 성 명	고유번호	식별번호	발사일	국가명	임 무
34	Curveball	2026-130	없음	06.11.	미국	기술, 재진입
35	Starfall Demo 1	2026-U03	없음	06.23.	미국	기술, 재진입

라. 실패 (없음)

연번(연간)	위 성 명	고유번호	식별번호	발사일	국가명	임 무

※ 자료출처

- <http://space.skyrocket.de>
- <http://celestrak.com>
- <https://www.n2yo.com>
- <https://www.nasaspaceflight.com>
- <https://directory.eoportal.org>

□ 정지 (9)

(사진출처 :)

이 름 Name	TJS 25
고유번호 International Designator	2026-129A
식별번호 Catalog Number	69474
발 사 일 Launch Date	06.11.
국 가 명 Country	중국
임 무 Mission	기술
발 사 장 Launch Site	Wenchang Space Launch Center (WSLC) (중국)
발 사 체 Launch Vehicle	CZ-5 (중국)
운 용 자 Operator	CAST (중국)
제조업체 Contractors	
위성중량 Mass	
궤 도 Orbit	GEO
주 파 수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

비 고
Comment

TJS 11 (통신지수십엔)은 중국의 정지궤도 군사위성으로, 기술적 임무를 수행할 가능성이 높은 것으로 알려져 있습니다.

이번 작전의 목적은 위성 통신 기술을 시험하는 것으로 알려졌습니다. 하지만 실제로는 신호정보 수집(SIGINT) 임무일 가능성도 있습니다. 자세한 내용은 아직 알려지지 않았습니다.

□ 정지 (10)



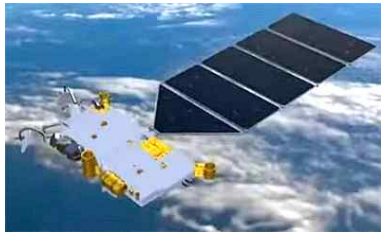
(사진출처 : SXM 11)

이 름 Name	SXM 11
고유번호 International Designator	2026-148A
식별번호 Catalog Number	69728
발 사 일 Launch Date	06.29.
국 가 명 Country	미국
임 무 Mission	통신
발 사 장 Launch Site	Cape Canaveral Space Force Station (CC SLC-40) (미국)
발 사 체 Launch Vehicle	Falcon 9 Block 5 (미국)
운 용 자 Operator	SiriusXM (미국)
제조업체 Contractors	Maxar Technologies (미국)
위성중량 Mass	~7000 kg
궤 도 Orbit	GEO
주 파 수 Frequency	S-Band
위성수명 Lifetime	15 years

비 고
Comment

SXM 7호부터 12호는 시리우스XM(SiriusXM)의 디지털 오디오 라디오 서비스(DARS)를 위한 3세대 대형 고출력 방송 위성입니다. 현재는 맥사 테크놀로지스(Maxar Technologies)가 된 스페이스 시스템즈/로랄(SS/L)사가 지난 2016년 7월에 자사의 SSL-1300 위성 본체를 기반으로 초기 두 기의 위성을 제작하는 계약을 수주했습니다.

□ 비정지 (1941~1942)



(사진출처 : Qianfan Jigui)

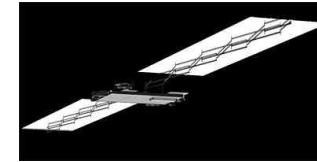
이 름 Name	Qianfan Jigui G08-1~2 (Qianfan 163~4)
고유번호 International Designator	2026-121A, B
식별번호 Catalog Number	69325, 69326
발 사 일 Launch Date	06.01.
국 가 명 Country	중국
임 무 Mission	통신
발 사 장 Launch Site	Jiuquan Space Center (Jq) (중국)
발 사 체 Launch Vehicle	CZ-12B (Chang Zheng-12B) (중국)
운 용 자 Operator	Shanghai Spacecom Satellite Technology (중국)
제조업체 Contractors	SECM, GESI (중국)
위성중량 Mass	
궤 도 Orbit	
주 파 수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

첸판지구이(千帆星座, '천 개의 돛을 가진 별자리'), 정식 명칭은 스페이스세일 별자리(Spacesail Constellation) 또는 G60 스타링크(G60 Starlink)라고도 불리는 이 프로젝트는 중국이 구상한 저궤도 위성 인터넷 메가컨스텔레이션으로, 전 세계 인터넷 서비스망 구축을 목표로 합니다. 중국과학원과 상하이시 인민정부의 지원을 받는 상하이 스페이스콤 위성기술(SSST)에서 개발했습니다.

스페이스X의 스타링크 위성군에 대항하기 위해 2024년부터 발사가 시작된 이 프로젝트는 최종 목표 시점까지 15,000개 이상의 위성을 확보하는 것을 목표로 하고 있습니다.

비 고
Comment

□ 비정지 (1943~1966)



(사진출처 : starlink-v2-mini [SpaceX])

이 름 Name	Starlink v2-Mini G17-47-1 ~ 24
고유번호 International Designator	2026-122A ~ Z
식별번호 Catalog Number	69329 ~ 69352
발 사 일 Launch Date	06.03.
국 가 명 Country	미국
임 무 Mission	통신
발 사 장 Launch Site	Vandenberg Space Force Base (Va SLC-4E) (미국)
발 사 체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운 용 자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	525 kg
궤 도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주 파 수 Frequency	Ku/Ka/E-band
위성수명 Lifetime	

Starlink는 SpaceX의 30,000개 위성으로 구성된 저궤도 위성군으로, 글로벌 광대역 인터넷 접속을 제공합니다.

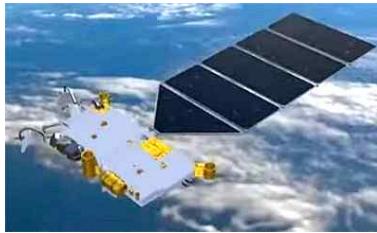
대량 생산된 우주선은 Ku, Ka, E 주파수 대역을 사용하여 통신 탑재물을 운반합니다. 위성은 광학 위성 간 링크와 위성 배열 빔 형성 및 디지털 처리 기술을 사용합니다.

Starlink v2-Mini 위성은 Starlink Block v1.5 위성의 두 배 크기의 버스를 사용합니다. 이를 통해 Falcon-9 v1.2(Block 5) 로켓에 최대 22개의 그룹 6 위성을 동시에 발사할 수 있습니다.

2세대 Starlink 위성은 1세대에 비해 상당히 크고 성능이 뛰어납니다. V2 mini에는 더 강력한 위성 배열 안테나와 백홀을 위한 E 대역 사용과 같은 핵심 기술이 포함되어 있어 Starlink가 이전 반복보다 위성당 약 4배 더 많은 용량을 제공할 수 있습니다.

비 고
Comment

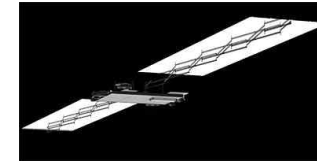
□ 비정지 (1967~1984)



(사진출처 : Qianfan Jigui)

이 름 Name	Qianfan Jigui G11-1 ~ 18 (Qianfan 165~182)
고유번호 International Designator	2026-124A ~ T
식별번호 Catalog Number	69382 ~ 69399
발 사 일 Launch Date	06.04.
국 가 명 Country	중국
임 무 Mission	통신
발 사 장 Launch Site	Taiyuan Satellite Launch Center (TSLC) (TY LC-9A) (중국)
발 사 체 Launch Vehicle	CZ-6A (중국)
운 용 자 Operator	Shanghai Spacecom Satellite Technology (중국)
제조업체 Contractors	SECM, GESI (중국)
위성중량 Mass	
궤 도 Orbit	
주 파 수 Frequency	
위성수명 Lifetime	
비 고 Comment	첸판지구이(千帆星座, '천 개의 돛을 가진 별자리'), 정식 명칭은 스페이스세일 별자리(Spacesail Constellation) 또는 G60 스타링크(G60 Starlink)라고도 불리는 이 프로젝트는 중국이 구상한 저궤도 위성 인터넷 메가컨스텔레이션으로, 전 세계 인터넷 서비스망 구축을 목표로 합니다. 중국과학원과 상하이시 인민정부의 지원을 받는 상하이 스페이스콤 위성기술(SSST)에서 개발했습니다. 스페이스X의 스타링크 위성군에 대항하기 위해 2024년부터 발사가 시작된 이 프로젝트는 최종 목표 시점까지 15,000개 이상의 위성을 확보하는 것을 목표로 하고 있습니다.

□ 비정지 (1985~2013)



(사진출처 : starlink-v2-mini [SpaceX])

이 름 Name	Starlink v2-Mini G10-43-1~29
고유번호 International Designator	2026-123A ~ AE
식별번호 Catalog Number	68353 ~ 68381
발 사 일 Launch Date	06.04.
국 가 명 Country	미국
임 무 Mission	통신
발 사 장 Launch Site	Cape Canaveral Space Force Station (CC SLC-40) (미국)
발 사 체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운 용 자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	525 kg
궤 도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주 파 수 Frequency	Ku/Ka/E-band
위성수명 Lifetime	
비 고 Comment	Starlink는 SpaceX의 30,000개 위성으로 구성된 저궤도 위성군으로, 글로벌 광대역 인터넷 접속을 제공합니다. 대량 생산된 우주선은 Ku, Ka, E 주파수 대역을 사용하여 통신 탑재물을 운반합니다. 위성은 광학 위성 간 링크와 위성 배열 빔 형성 및 디지털 처리 기술을 사용합니다. Starlink v2-Mini 위성은 Starlink Block v1.5 위성의 두 배 크기의 버스를 사용합니다. 이를 통해 Falcon-9 v1.2(Block 5) 로켓에 최대 22개의 그룹 6 위성을 동시에 발사할 수 있습니다. 2세대 Starlink 위성은 1세대에 비해 상당히 크고 성능이 뛰어납니다. V2 mini에는 더 강력한 위성 배열 안테나와 백홀을 위한 E 대역 사용과 같은 핵심 기술이 포함되어 있어 Starlink가 이전 반복보다 위성당 약 4배 더 많은 용량을 제공할 수 있습니다.

□ 비정지 (2014~2031)



(사진출처 : Qianfan Jigui)

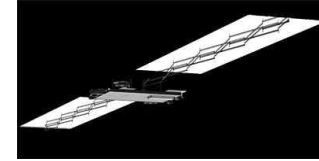
이 름 Name	Qianfan Jigui G12-1 ~ 18 (Qianfan 183~200)
고유번호 International Designator	2026-125A ~ T
식별번호 Catalog Number	69401 ~ 69418
발 사 일 Launch Date	06.05.
국 가 명 Country	중국
임 무 Mission	통신
발 사 장 Launch Site	Hainan Commercial Spaceport (HCS LP-1) (중국)
발 사 체 Launch Vehicle	CZ-8A (중국)
운 용 자 Operator	Shanghai Spacecom Satellite Technology (중국)
제조업체 Contractors	SECM, GESI (중국)
위성중량 Mass	
궤 도 Orbit	
주 파 수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

비 고
Comment

첸판지구이(千帆星座, '천 개의 돛을 가진 별자리'), 정식 명칭은 스페이스세일 별자리(Spacesail Constellation) 또는 G60 스타링크(G60 Starlink)라고도 불리는 이 프로젝트는 중국이 구상한 저궤도 위성 인터넷 메가컨스텔레이션으로, 전 세계 인터넷 서비스망 구축을 목표로 합니다. 중국과학원과 상하이시 인민정부의 지원을 받는 상하이 스페이스콤 위성기술(SSST)에서 개발했습니다.

스페이스X의 스타링크 위성군에 대항하기 위해 2024년부터 발사가 시작된 이 프로젝트는 최종 목표 시점까지 15,000개 이상의 위성을 확보하는 것을 목표로 하고 있습니다.

□ 비정지 (2032~2052)



(사진출처 : starlink-v2-mini [SpaceX])

이 름 Name	Starlink v2-Mini G17-43-1 ~ 21
고유번호 International Designator	2026-126A ~ Y
식별번호 Catalog Number	69420 ~ 69442
발 사 일 Launch Date	06.07.
국 가 명 Country	미국
임 무 Mission	통신
발 사 장 Launch Site	Vandenberg Space Force Base (Va SLC-4E) (미국)
발 사 체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운 용 자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	525 kg
궤 도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주 파 수 Frequency	Ku/Ka/E-band
위성수명 Lifetime	

비 고
Comment

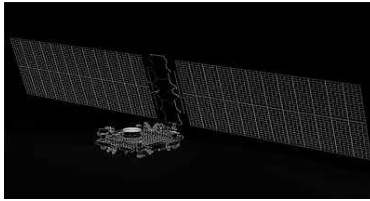
Starlink는 SpaceX의 30,000개 위성으로 구성된 저궤도 위성군으로, 글로벌 광대역 인터넷 접속을 제공합니다.

대량 생산된 우주선은 Ku, Ka, E 주파수 대역을 사용하여 통신 탑재물을 운반합니다. 위성은 광학 위성 간 링크와 위성 배열 빔 형성 및 디지털 처리 기술을 사용합니다.

Starlink v2-Mini 위성은 Starlink Block v1.5 위성의 두 배 크기의 버스를 사용합니다. 이를 통해 Falcon-9 v1.2(Block 5) 로켓에 최대 22개의 그룹 6 위성을 동시에 발사할 수 있습니다.

2세대 Starlink 위성은 1세대에 비해 상당히 크고 성능이 뛰어납니다. V2 mini에는 더 강력한 위성 배열 안테나와 백홀을 위한 E 대역 사용과 같은 핵심 기술이 포함되어 있어 Starlink가 이전 반복보다 위성당 약 4배 더 많은 용량을 제공할 수 있습니다.

□ 비정지 (2053~2054)



(사진출처 : Starshield)

이름 Name	USA 608 ~ 609 (Starshield G2-5-1~2)
고유번호 International Designator	2026-126X, Y
식별번호 Catalog Number	69441, 69442
발사일 Launch Date	06.07.
국가명 Country	미국
임무 Mission	미상
발사장 Launch Site	Vandenberg Space Force Base (Va SLC-4E) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Falcon 9 Block 5 (미국)
운용자 Operator	NRO (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	
궤도 Orbit	
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

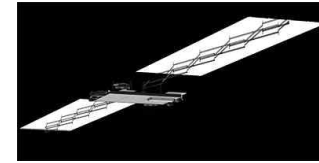
NROL-146 임무는 미국 국가정찰국(NRO)의 소형 위성 증강 체계의 일환으로, 공개되지 않은 수의 소형 우주선을 궤도에 진입시키는 것이었습니다.

NROL-146은 최근 몇 년간 비용 및 성능 검증을 위한 여러 차례의 시범 발사 (USA 320, ..., 323, 328, ..., 331, 350, 351) 이후, 실제 운용 가능한 시스템을 발사한 첫 번째 사례입니다. 더 작고 더 많은 수의 위성을 활용하면 주요 관심 지역을 훨씬 더 자주 방문할 수 있어 중요한 정보를 더 신속하게 제공할 수 있습니다.

보도에 따르면, 이 위성들은 SpaceX가 Starshield 플랫폼을 기반으로 제작했으며, 영상 촬영 탑재체는 Northrop Grumman이 제작했습니다. 스타셴드(Starshield)의 규모를 고려할 때, 발사될 위성의 수는 약 20개 정도일 것으로 추정됩니다.

비고
Comment

□ 비정지 (2055~2083)



(사진출처 : starlink-v2-mini [SpaceX])

이름 Name	Starlink v2-Mini G10-35-1~29
고유번호 International Designator	2026-127A ~ AE
식별번호 Catalog Number	68443 ~ 68471
발사일 Launch Date	06.08.
국가명 Country	미국
임무 Mission	통신
발사장 Launch Site	Cape Canaveral Space Force Station (CC SLC-40) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운용자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	525 kg
궤도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주파수 Frequency	Ku/Ka/E-band
위성수명 Lifetime	

Starlink는 SpaceX의 30,000개 위성으로 구성된 저궤도 위성군으로, 글로벌 광대역 인터넷 접속을 제공합니다.

대량 생산된 우주선은 Ku, Ka, E 주파수 대역을 사용하여 통신 탑재물을 운반합니다. 위성은 광학 위성 간 링크와 위성 배열 빔 형성 및 디지털 처리 기술을 사용합니다.

Starlink v2-Mini 위성은 Starlink Block v1.5 위성의 두 배 크기의 버스를 사용합니다. 이를 통해 Falcon-9 v1.2(Block 5) 로켓에 최대 22개의 그룹 6 위성을 동시에 발사할 수 있습니다.

2세대 Starlink 위성은 1세대에 비해 상당히 크고 성능이 뛰어납니다. V2 mini에는 더 강력한 위성 배열 안테나와 백홀을 위한 E 대역 사용과 같은 핵심 기술이 포함되어 있어 Starlink가 이전 반복보다 위성당 약 4배 더 많은 용량을 제공할 수 있습니다.

비고
Comment

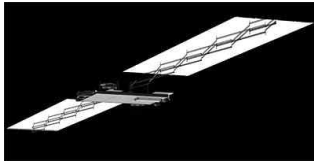
□ 비정지 (2084)

(사진출처 :)	
이름 Name	Qianfan DTC 01
고유번호 International Designator	2026-128
식별번호 Catalog Number	미정
발사일 Launch Date	06.09.
국가명 Country	중국
임무 Mission	통신
발사장 Launch Site	Jiuquan Space Center (Jq LC-43/96) (중국)
발사체 Launch Vehicle	Zhuque-2E (Block 2) (중국)
운용자 Operator	Shanghai Spacecom Satellite Technology (SSST) (중국)
제조업체 Contractors	Shanghai Spacecom Satellite Technology (SSST) (중국)
위성중량 Mass	
궤도 Orbit	
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	
비고 Comment	Qianfan DTC 01은 중국의 저궤도 위성 인터넷 성좌인 '첸판(Qianfan, 千帆)' 프로젝트를 위해 발사된 Direct-To-Cell(DTC) 통신용 시험 위성입니다. 미국의 스타링크(Starlink) 시스템에 대응하여 개발 중이며, 지상 기지국 없이 일반 스마트폰과 위성을 직접 연결하는 기술을 검증하기 위해 제작되었습니다

□ 비정지 (2085)

(사진출처 :)	
이름 Name	Zhongguo Yidong 02 (China Mobile 02)
고유번호 International Designator	2026-128
식별번호 Catalog Number	미정
발사일 Launch Date	06.09.
국가명 Country	중국
임무 Mission	통신
발사장 Launch Site	Jiuquan Space Center (Jq LC-43/96) (중국)
발사체 Launch Vehicle	Zhuque-2E (Block 2) (중국)
운용자 Operator	China Mobile(中国移动) (중국)
제조업체 Contractors	CAS IMIS / IAMC, Shanghai Spacecom Satellite Technology (중국)
위성중량 Mass	
궤도 Orbit	
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	
비고 Comment	차이나모바일 02 (China Mobile 02, 중국이동 02) 위성은 중국 최대 이동통신사인 차이나모바일(China Mobile)이 주도하는 저궤도(LEO) 위성 기반 5G-6G 이동통신 시험 위성입니다. 첸판 DTC 01 위성과 쌍둥이처럼 같은 날(2026년 6월 9일) 주작 2호E 로켓에 함께 실려 발사되었습니다.

□ 비정지 (2086~2109)



(사진출처 : starlink-v2-mini [SpaceX])

이 름 Name	Starlink v2-Mini G17-44-1 ~ 24
고유번호 International Designator	2026-131A ~ Z
식별번호 Catalog Number	69478 ~ 69501
발 사 일 Launch Date	06.11.
국 가 명 Country	미국
임 무 Mission	통신
발 사 장 Launch Site	Vandenberg Space Force Base (Va SLC-4E) (미국)
발 사 체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운 용 자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	525 kg
궤 도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주 파 수 Frequency	Ku/Ka/E-band
위성수명 Lifetime	

Starlink는 SpaceX의 30,000개 위성으로 구성된 저궤도 위성군으로, 글로벌 광대역 인터넷 접속을 제공합니다.

대량 생산된 우주선은 Ku, Ka, E 주파수 대역을 사용하여 통신 탑재물을 운반합니다. 위성은 광학 위성 간 링크와 위상 배열 빔 형성 및 디지털 처리 기술을 사용합니다.

Starlink v2-Mini 위성은 Starlink Block v1.5 위성의 두 배 크기의 버스를 사용합니다. 이를 통해 Falcon-9 v1.2(Block 5) 로켓에 최대 22개의 그룹 6 위성을 동시에 발사할 수 있습니다.

2세대 Starlink 위성은 1세대에 비해 상당히 크고 성능이 뛰어납니다. V2 mini에는 더 강력한 위상 배열 안테나와 백홀을 위한 E 대역 사용과 같은 핵심 기술이 포함되어 있어 Starlink가 이전 반복보다 위성당 약 4배 더 많은 용량을 제공할 수 있습니다.

비 고
Comment

□ 비정지 (2110)



(사진출처 : BRO 22)

이 름 Name	BRO 22
고유번호 International Designator	2026-132C
식별번호 Catalog Number	69504
발 사 일 Launch Date	06.12.
국 가 명 Country	프랑스
임 무 Mission	지구관측, 기술
발 사 장 Launch Site	Tanegashima Space Center (Ta YLP-2) (일본)
발 사 체 Launch Vehicle	H-3-30S (일본)
운 용 자 Operator	UnseenLabs (프랑스)
제조업체 Contractors	UnseenLabs(payload) (프랑스); GOMSpace(bus) (덴마크)
위성중량 Mass	
궤 도 Orbit	
주 파 수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

UnseenLabs에서 개발한 BRO (Breizh Reconnaissance Orbiter)는 해상 및 항공 교통 감시를 위한 스펙트럼 모니터링 및 전자기 정보(SIGINT) 서비스를 제공하는 위성 시리즈입니다.

GOMSpace에서 제작한 이 위성의 두 번째 버전은 UnseenLabs에서 개발한 스펙트럼 모니터링 페이로드를 탑재한 8U 큐브셋입니다.

이는 혁신적인 해상 감시 서비스를 위해 첨단 스펙트럼 모니터링 기술을 활용하는 미래형 위성군 구축을 향한 첫걸음입니다.

비 고
Comment

□ 비정지 (2111~2112)

(사진출처 :)

이름 Name	HORN L, R
고유번호 International Designator	2026-132D, F
식별번호 Catalog Number	69505, 69507
발사일 Launch Date	06.12.
국가명 Country	일본
임무 Mission	기술
발사장 Launch Site	Tanegashima Space Center (Ta YLP-2) (일본)
발사체 Launch Vehicle	H-3-30S (일본)
운용자 Operator	BULL, Inc. (일본)
제조업체 Contractors	BULL, Inc. (일본)
위성중량 Mass	
궤도 Orbit	
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

HORN-L과 HORN-R은 우주 쓰레기(Debris) 문제를 해결하기 위해 대기 저항을 이용한 폐기 기술을 실증하는 쌍둥이 초소형 나노 위성(큐브셋)입니다. 두 위성은 2026년 6월 12일, 일본 우주항공연구개발기구(JAXA)의 H3 로켓 6호기에 실려 앞서 소개해 드린 VERTECS 위성과 함께 성공적으로 우주 궤도에 진입했습니다.

두 위성은 동일한 목적을 가졌지만 서로 다른 조건을 비교 실험하기 위해 쌍둥이(Pair) 형태로 제작되었습니다.

HORN-R: 다른 구성을 가졌거나 반대 방향, 혹은 다른 제어 방식으로 대기 저항 성능을 실험하는 위성입니다.

두 위성이 궤도에서 보여주는 고도 하강 속도 데이터를 비교 분석함으로써, 미래의 초소형 위성들에 의무적으로 탑재될 수 있는 가장 효율적인 '자점 폐기 시스템'의 표준을 정립하게 됩니다.

비고
Comment

□ 비정지 (2113)



(사진출처 :PETREL (Umitsubame))

이름 Name	PETREL (Umitsubame)
고유번호 International Designator	2026-132B
식별번호 Catalog Number	69503
발사일 Launch Date	06.12.
국가명 Country	일본
임무 Mission	지구관측, 기술
발사장 Launch Site	Tanegashima Space Center (Ta YLP-2) (일본)
발사체 Launch Vehicle	H-3-30S (일본)
운용자 Operator	Tokyo Institute of Technology (일본)
제조업체 Contractors	Tokyo Institute of Technology (일본)
위성중량 Mass	62 kg
궤도 Orbit	
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

PETREL 은 도쿄 공업대학에서 초저비용 고정밀 자세 제어 버스를 이용한 다중 스펙트럼 해양 관측 기술 시연을 위해 개발한 소형 위성입니다.

□ 비정지 (2114)



(사진출처 :)

이 름 Name	STARS X
고유번호 International Designator	2026-132A
식별번호 Catalog Number	69502
발 사 일 Launch Date	06.12.
국 가 명 Country	일본
임 무 Mission	기술
발 사 장 Launch Site	Tanegashima Space Center (Ta YLP-2) (일본)
발 사 체 Launch Vehicle	H-3-30S (일본)
운 용 자 Operator	Shizuoka University (일본)
제조업체 Contractors	Shizuoka University (일본)
위성중량 Mass	
궤 도 Orbit	
주 파 수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

비 고
Comment

시즈오카 대학의 STARS X (Space Tethered Autonomous Robotic Satellite X)
는 시즈오카 대학에서 개발한 우주 테더 기술을 이용한 우주 쓰레기 포획 기술
시연 프로젝트입니다. STARS X는 테더로 연결된 모선과 자선으로 구성됩니다.

궤도상에서 1km 높이까지 테더를 펼치고, 로봇(등반 로봇)이 그 위를 이동하며,
그물을 이용해 우주 쓰레기 포획 실험을 수행한다.

□ 비정지 (2115)



(사진출처 : VEP 5)

이 름 Name	VEP 5
고유번호 International Designator	2026-132G
식별번호 Catalog Number	69676
발 사 일 Launch Date	06.12.
국 가 명 Country	일본
임 무 Mission	기술
발 사 장 Launch Site	Tanegashima Space Center (Ta YLP-2) (일본)
발 사 체 Launch Vehicle	H-3-30S (일본)
운 용 자 Operator	JAXA (일본)
제조업체 Contractors	
위성중량 Mass	
궤 도 Orbit	
주 파 수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

비 고
Comment

VEP 5 (Vehicle Evaluation Payload 5)는 H-3-30S 발사체 의 첫 비행에 탑재될
실증용 탑재체입니다 .

VEP 5는 발사체의 2단에 부착된 분리 불가능한 더미 질량으로 구성됩니다. 또한
여러 개의 소형 위성을 배치할 예정입니다.

□ 비정지 (2116)

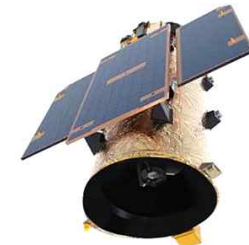
(사진출처 :)

이름 Name	VERTECS
고유번호 International Designator	2026-132E
식별번호 Catalog Number	69506
발사일 Launch Date	06.12.
국가명 Country	일본
임무 Mission	우주관측
발사장 Launch Site	Tanegashima Space Center (Ta YLP-2) (일본)
발사체 Launch Vehicle	H-3-30S (일본)
운용자 Operator	Kyushu Institute of Technology (일본)
제조업체 Contractors	Kyushu Institute of Technology (일본)
위성중량 Mass	
궤도 Orbit	
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

VERTECS는 우주 초기부터 현재까지 축적된 빛을 관측하여 은하와 별의 형성 역사를 밝혀내기 위해 개발된 천문 관측용 초소형 나노 위성(큐브셋)입니다. 폴네임은 'Visible Extragalactic background RadiaTion Exploration by CubeSat'이며, 2026년 6월 12일 일본의 차세대 로켓인 H3 로켓 6호기에 실려 성공적으로 우주 궤도에 진입했습니다.

□ 비정지 (2117~2118)



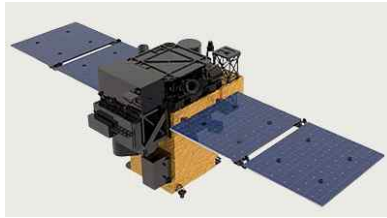
(사진출처 : Jilin-1 Gaofen-04)

이름 Name	Jilin-1 Gaofen-04-D01~2 (Jilin-1 High Resolution-04D-01~2)
고유번호 International Designator	2026-134B, C
식별번호 Catalog Number	69539, 69540
발사일 Launch Date	06.15.
국가명 Country	중국
임무 Mission	지구관측
발사장 Launch Site	Jiuquan Space Center, Inner Mongolia(Jq LP-43/130) (중국)
발사체 Launch Vehicle	Lijian-1 (Kinetica-1) (중국)
운용자 Operator	Chang Guang Satellite Technology Co. (중국)
제조업체 Contractors	Chang Guang Satellite Technology Co. (중국)
위성중량 Mass	
궤도 Orbit	
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

지린-1 가오펀-04 위성은 중국 창광위성기술유한공사(CGST)가 설계 및 소유한 지린-1 위성군에 속하는 고해상도 영상 촬영용 상업용 원격 탐사 위성 시리즈입니다. 지린-1 가오펀-04A 위성은 지린-1 가오펀-04 시리즈의 시제품입니다. 해당 위성은 2022년 초 CZ-11H 로켓을 이용한 해상 발사 방식으로 발사되었습니다.

□ 비정지 (2119~2120)



(사진출처 : Jilin-1 Gaofen-05)

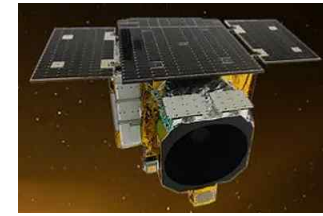
이름 Name	Jilin-1 Gaofen-05D-01~2 (Jilin-1 High Resolution-05A-01~2)
고유번호 International Designator	2026-134D, E
식별번호 Catalog Number	69541, 69542
발사일 Launch Date	06.15.
국가명 Country	중국
임무 Mission	지구관측
발사장 Launch Site	Jiuquan Space Center, Inner Mongolia(Jq LP-43/130) (중국)
발사체 Launch Vehicle	Lijian-1 (Kinetica-1) (중국)
운용자 Operator	Chang Guang Satellite Technology Co. (중국)
제조업체 Contractors	Chang Guang Satellite Technology Co. (중국)
위성중량 Mass	
궤도 Orbit	
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

지린-1 가오펜-05 위성은 중국 창광위성기술유한공사(CGST)가 설계 및 소유한 지린-1 위성군에 속하는 고해상도 영상 촬영용 상업용 원격 탐사 위성 시리즈입니다.

지린-1 위성군의 후속 양산을 위한 첫 번째 기술 검증 위성인 이 위성은 고해상도, 고속 전송 및 고기동성 등의 특징을 가지고 있으며, 농림업, 천연자원 조사, 생태환경 모니터링, 종합 도시 관리, 국제 문화 교류 및 재난 예방 및 경감 등 다양한 분야에서 활용될 수 있습니다.

비고
Comment

□ 비정지 (2121~2124)



(사진출처 : Jilin-1 Gaofen-07)

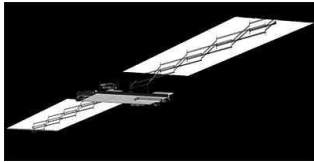
이름 Name	Jilin-1 Gaofen-07C-04, D-02~4
고유번호 International Designator	2026-134A, F, G, H
식별번호 Catalog Number	69538, 69543, 69544, 69545
발사일 Launch Date	06.15.
국가명 Country	중국
임무 Mission	지구관측
발사장 Launch Site	Jiuquan Space Center, Inner Mongolia(Jq LP-43/130) (중국)
발사체 Launch Vehicle	Lijian-1 (Kinetica-1) (중국)
운용자 Operator	Chang Guang Satellite Technology Co. (중국)
제조업체 Contractors	Chang Guang Satellite Technology Co. (중국)
위성중량 Mass	
궤도 Orbit	
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

지린-1 가오펜-07 위성은 중국 창광위성기술유한공사(CGST)가 설계 및 소유한 지린-1 위성군에 속하는 고해상도 영상 촬영용 상업용 원격 탐사 위성 시리즈입니다. 이 위성들은 고해상도 영상 촬영 임무를 위한 운영 플랫폼으로 설계되었습니다.

이 임무는 다양한 지구 관측 애플리케이션에 적합한 유연한 기능을 제공합니다. 위성들은 핫스팟 모니터링, 스테레오 영상 촬영, 그리고 우주 목표물 촬영을 지원합니다. 또한, 변화하는 관측 요구사항에 신속하게 대응할 수 있도록 설계되었습니다. 이 시스템은 민간 및 정부 사용자에게 고해상도 데이터 제품을 제공합니다. 임무 운영은 온보드 데이터 융합 및 실시간 처리에 기반합니다. 위성들은 정밀한 궤도 결정과 고주파 자세 측정 기능을 통합하여 위치 정확도를 향상시킵니다. 인공지능 기반 임무 계획 및 궤도상 알고리즘 업데이트는 효율적인 작업 스케줄링과 적응형 관측 모드 구현에 기여합니다.

비고
Comment

□ 비정지 (2125~2148)



(사진출처 : starlink-v2-mini [SpaceX])

이 름 Name	Starlink v2-Mini G17-57-1 ~ 24
고유번호 International Designator	2026-135A ~ Z
식별번호 Catalog Number	69546 ~ 69569
발 사 일 Launch Date	06.15.
국 가 명 Country	미국
임 무 Mission	통신
발 사 장 Launch Site	Vandenberg Space Force Base (Va SLC-4E) (미국)
발 사 체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운 용 자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	525 kg
궤 도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주 파 수 Frequency	Ku/Ka/E-band
위성수명 Lifetime	Starlink는 SpaceX의 30,000개 위성으로 구성된 저궤도 위성군으로, 글로벌 광대역 인터넷 접속을 제공합니다. 대량 생산된 우주선은 Ku, Ka, E 주파수 대역을 사용하여 통신 탑재물을 운반합니다. 위성은 광학 위성 간 링크와 위상 배열 빔 형성 및 디지털 처리 기술을 사용합니다. Starlink v2-Mini 위성은 Starlink Block v1.5 위성의 두 배 크기의 버스를 사용합니다. 이를 통해 Falcon-9 v1.2(Block 5) 로켓에 최대 22개의 그룹 6 위성을 동시에 발사할 수 있습니다. 2세대 Starlink 위성은 1세대에 비해 상당히 크고 성능이 뛰어납니다. V2 mini에는 더 강력한 위상 배열 안테나와 백홀을 위한 E 대역 사용과 같은 핵심 기술이 포함되어 있어 Starlink가 이전 반복보다 위성당 약 4배 더 많은 용량을 제공할 수 있습니다.
비 고 Comment	

□ 비정지 (2149)

이 름 Name	SJ-31
고유번호 International Designator	2026-136A
식별번호 Catalog Number	69570
발 사 일 Launch Date	06.16.
국 가 명 Country	중국
임 무 Mission	기술
발 사 장 Launch Site	Xichang Space Center (Xi LC-2) (중국)
발 사 체 Launch Vehicle	CZ-3B/G2 (중국)
운 용 자 Operator	
제조업체 Contractors	
위성중량 Mass	
궤 도 Orbit	
주 파 수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

(사진출처 :)

비 고 Comment	실천 31호(SJ-31)는 구체적인 목적이 알려지지 않은 중국의 실험용 위성입니다. 이 위성은 2026년 6월 창정 3B/G2(CZ-3B/G2) 로켓에 실려 발사되었으며, 타원 이심률(궤도가 찌그러진 정도)이 매우 큰 고궤도인 '몰니야 궤도(Molniya orbit)'에 진입했습니다.
-----------------------	---

□ 비정지 (2150~2185)



(사진출처 : Amazon)

이 름 Name	Amazon-Leo LE-03-1 ~ 36
고유번호 International Designator	2026-140A ~ AM
식별번호 Catalog Number	69592 ~ 69627
발 사 일 Launch Date	06.17.
국 가 명 Country	미국
임 무 Mission	통신
발 사 장 Launch Site	Centre Spatial Guyanais (CSG), Kourou (Ko ELA-4) (프랑스)
발 사 체 Launch Vehicle	Ariane-64 (Block 2) (유럽)
운 용 자 Operator	Amazon LEO (미국)
제조업체 Contractors	Amazon LEO (미국)
위성중량 Mass	571 kg
궤 도 Orbit	쿠이퍼 위성 들은 아마존의 아마존 LEO(이전 명칭: 프로젝트 쿠이퍼) 3200개 위성으로 구성된 광대역 메가컨스텔레이션을 형성합니다. 쿠이퍼는 아마존이 전 세계적으로, 특히 인터넷 서비스가 부족한 외딴 지역을 중심으로 고속 저지연 인터넷 서비스를 제공하기 위해 개발한 3,236개의 위성으로 구성된 저궤도(LEO) 위성 광대역 통신망 프로젝트입니다. 이 시스템은 스페이스X의 스타링크 나 원웹 과 같은 경쟁사에 대한 아마존의 대응책입니다 . 쿠이퍼 위성은 아마존이 자체 개발하고 있으며, 개발 및 제조의 중심지는 워싱턴 주 레드먼드입니다. 각 위성은 기가비트 속도를 처리할 수 있는 위상 배열 안테나를 탑재하도록 설계되었습니다. 이 시스템은 맞춤형 사용자 단말기와 지상 게이트웨이 인프라로 보완될 예정입니다. 위성은 590km, 610km, 630km 고도의 세 가지 궤도에서 운용될 예정이며, 위상 배열 안테나와 위성 간 광학 링크는 향후 개발 단계에서 추가될 계획입니다.
주 파 수 Frequency	
위성수명 Lifetime	
비 고 Comment	

□ 비정지 (2186~2188)

(사진출처 :)

이 름 Name	BlueBird 8 ~ 10 (SpaceMobile 008 ~ 010)
고유번호 International Designator	2026-139A ~ C
식별번호 Catalog Number	69589 ~ 69591
발 사 일 Launch Date	06.17.
국 가 명 Country	미국
임 무 Mission	통신, 기술
발 사 장 Launch Site	Cape Canaveral Air Force Station (CC SLC-40) (미국)
발 사 체 Launch Vehicle	Falcon 9 Block 5 (미국)
운 용 자 Operator	AST & Science (미국)
제조업체 Contractors	AST & Science (미국)
위성중량 Mass	5830 kg
궤 도 Orbit	507 km × 523 km, 53.0° (#1)
주 파 수 Frequency	7 years 블루버드 블록 2(BlueBird Block 2)는 일반 모바일 스마트폰에 우주 기반의 셀룰러 광대역 연결을 직접 제공하도록 설계된 AST & Science사 스페이스모바일(SpaceMobile) 이동통신 위성군의 운용 위성입니다. 실제 운용 위성군은 최대 60기의 위성으로 구성될 예정입니다. 블루버드 블록 2 위성은 기존 블루버드 블록 1 위성보다 최대 10배의 대역폭 용량을 제공하도록 설계되었습니다. 중량 6,100kg의 첫 번째 프로토타입(시제품)인 블루버드 6호(BlueBird 6)는 2025년 12월 인도의 LVM3 로켓에 실려 발사되었습니다. 두 번째 위성인 블루버드 7호(BlueBird 7)는 2026년 4월 뉴글렌(New Glenn) 로켓의 세 번째 비행을 통해 발사되었으나, 2단 로켓에 문제가 발생하여 회복 불가능한 궤도에 남겨지게 되었습니다.
위성수명 Lifetime	
비 고 Comment	

□ 비정지 (2189~2196)



(사진출처 : CentiSpace)

이 름 Name	CentiSpace 05-01 ~ 08 (Weili Kongjian 05-01 ~ 08)
고유번호 International Designator	2026-138A ~ G, J
식별번호 Catalog Number	69582 ~ 69588, 69636
발 사 일 Launch Date	06.17.
국 가 명 Country	중국
임 무 Mission	기술
발 사 장 Launch Site	Jiuquan Satellite Launch Center (Jq LP-43/95B) (중국)
발 사 체 Launch Vehicle	Kuaizhou-11 (중국)
운 용 자 Operator	Future Navigation (중국)
제조업체 Contractors	Harbin Institute of Technology, HIT Satellite Technology (중국)
위성중량 Mass	
궤 도 Orbit	
주 파 수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

비 고
Comment

센티스페이스-2(CentiSpace-2) 또는 웨이리 공지안-2(Weili Kongjian-2)는 베이징에 본사를 둔 '미래도항(Future Navigation)'사가 개발한 중국의 상업용 저궤도(LEO) 항법 위성군(Constellation)으로, 글로벌 위성 항법 시스템(GNSS) 보강 서비스를 제공하기 위한 것입니다.

□ 비정지 (2197~2205)

(사진출처 :)

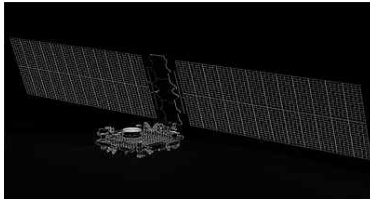
이 름 Name	HWD L22-01 ~ 09 (Hulianwang 169 ~ 177)
고유번호 International Designator	2026-137A ~ J
식별번호 Catalog Number	69572 ~ 69580
발 사 일 Launch Date	06.17.
국 가 명 Country	중국
임 무 Mission	통신
발 사 장 Launch Site	Hainan Commercial Spaceport (HCS LP-2) (중국)
발 사 체 Launch Vehicle	CZ-12 (중국)
운 용 자 Operator	China Satnet (중국)
제조업체 Contractors	Yinhe (Galaxy Space) (중국)
위성중량 Mass	
궤 도 Orbit	
주 파 수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

비 고
Comment

Guowang은 중국공간기술연구원(CAST)의 지원을 받아 중국항천과공집단(CASIC)이 개발한 중국의 저궤도 위성 인터넷 메가 콘스텔레이션(거대 군집망)입니다. 국유기업인 중국위성네트워크그룹(China Satellite Network Group)이 운용하며, 13,000기 이상의 위성으로 구성될 계획입니다. 개별 위성체는 '후옌왕 웨이싱 디구이(HWD)' 또는 '싱왕 디구이'로 알려져 있습니다.

Guowang은 다른 대규모 위성 인터넷 네트워크에 대응하는 중국의 프로젝트로 2022년에 시작되었습니다. 운용사는 2027년까지 약 400기의 위성을 궤도에 진입시킬 계획입니다. 2030년대에는 13,000기 이상의 전체 시스템이 전 세계에 연속적인 커버리지를 제공하는 것을 목표로 합니다. 위성군 아키텍처는 고용량, 저지연 및 이중화(Redundancy)를 제공하도록 설계된 다중 궤도 셸(Shell)을 포함합니다.

□ 비정지 (2206~2214)



(사진출처 : Starshield)

이름 Name	USA 610 ~ 618 (Starshield G1-13-1 ~ 9, NROL 179)
고유번호 International Designator	2026-141A ~ J
식별번호 Catalog Number	69637 ~ 69645
발사일 Launch Date	06.19.
국가명 Country	미국
임무 Mission	미상
발사장 Launch Site	Vandenberg Space Force Base (Va SLC-4E) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Falcon 9 Block 5 (미국)
운용자 Operator	NRO (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	
궤도 Orbit	
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

NROL-146 임무는 미국 국가정찰국(NRO)의 소형 위성 증강 체계의 일환으로, 공개되지 않은 수의 소형 우주선을 궤도에 진입시키는 것이었습니다.

NROL-146은 최근 몇 년간 비용 및 성능 검증을 위한 여러 차례의 시범 발사 (USA 320, ..., 323, 328, ..., 331, 350, 351) 이후, 실제 운용 가능한 시스템을 발사한 첫 번째 사례입니다. 더 작고 더 많은 수의 위성을 활용하면 주요 관심 지역을 훨씬 더 자주 방문할 수 있어 중요한 정보를 더 신속하게 제공할 수 있습니다.

보도에 따르면, 이 위성들은 SpaceX가 Starshield 플랫폼을 기반으로 제작했으며, 영상 촬영 탑재체는 Northrop Grumman이 제작했습니다. 스타실드(Starshield)의 규모를 고려할 때, 발사될 위성의 수는 약 20개 정도일 것으로 추정됩니다.

□ 비정지 (2215)



(사진출처 : Victus Haze Puma)

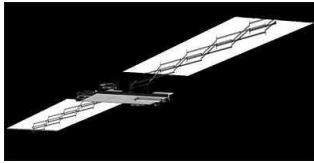
이름 Name	Victus Haze Puma (TacRS 4, USA 619)
고유번호 International Designator	2026-142A
식별번호 Catalog Number	69646
발사일 Launch Date	06.19.
국가명 Country	미국
임무 Mission	기술
발사장 Launch Site	Onenui Station, Mahia, Wairoa (OnS LC-1A) (뉴질랜드)
발사체 Launch Vehicle	Electron Photon-LEO (뉴질랜드, 미국)
운용자 Operator	US Space Force (USSF) Space Safari Program Office (미국)
제조업체 Contractors	Rocket Lab (미국)
위성중량 Mass	
궤도 Orbit	
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

빅투스 헤이즈 푸마(Victus Haze Puma)는 랑데부 및 근접 운용(RPO)을 수행하기 위해 설계된 미 우주군의 전술적 신속 대응 발사 프로그램(TacRS, 구 TacRL)의 기술 검증 위성입니다. 이 임무는 TacRS-4라고도 불립니다.

2024년 4월에 로켓 랩(Rocket Lab)과 위성 제작 및 발사 계약이 체결되었습니다. 위성 제작이 완료되면 로켓 랩은 추가 지시를 기다리며 즉각 대기(Hot Standby) 단계에 들어가게 됩니다. 훈련이 시작되면 로켓 랩은 위성을 목표 궤도로 발사하라는 통보를 받게 됩니다. 궤도에 도달한 후, 위성은 신속하게 초기 점검을 마치고 작전 준비를 완료할 것입니다.

□ 비정지 (2216~2239)



(사진출처 : starlink-v2-mini [SpaceX])

이 름 Name	Starlink v2-Mini G17-28-1 ~ 24
고유번호 International Designator	2026-143A ~ Z
식별번호 Catalog Number	69649 ~ 69672
발 사 일 Launch Date	06.21.
국 가 명 Country	미국
임 무 Mission	통신
발 사 장 Launch Site	Vandenberg Space Force Base, California, USA (Va SLC-4E) (미국)
발 사 체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운 용 자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	525 kg
궤 도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주 파 수 Frequency	Ku/Ka/E-band
위성수명 Lifetime	

Starlink는 SpaceX의 30,000개 위성으로 구성된 저궤도 위성군으로, 글로벌 광대역 인터넷 접속을 제공합니다.

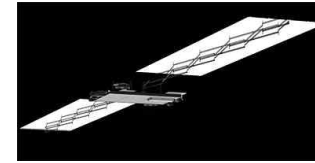
대량 생산된 우주선은 Ku, Ka, E 주파수 대역을 사용하여 통신 탑재물을 운반합니다. 위성은 광학 위성 간 링크와 위상 배열 빔 형성 및 디지털 처리 기술을 사용합니다.

Starlink v2-Mini 위성은 Starlink Block v1.5 위성의 두 배 크기의 버스를 사용합니다. 이를 통해 Falcon-9 v1.2(Block 5) 로켓에 최대 22개의 그룹 6 위성을 동시에 발사할 수 있습니다.

2세대 Starlink 위성은 1세대에 비해 상당히 크고 성능이 뛰어납니다. V2 mini에는 더 강력한 위상 배열 안테나와 백홀을 위한 E 대역 사용과 같은 핵심 기술이 포함되어 있어 Starlink가 이전 반복보다 위성당 약 4배 더 많은 용량을 제공할 수 있습니다.

비 고
Comment

□ 비정지 (2240~2263)



(사진출처 : starlink-v2-mini [SpaceX])

이 름 Name	Starlink v2-Mini G17-45-1 ~ 24
고유번호 International Designator	2026-145A ~ Z
식별번호 Catalog Number	69677 ~ 69700
발 사 일 Launch Date	06.25.
국 가 명 Country	미국
임 무 Mission	통신
발 사 장 Launch Site	Vandenberg Space Force Base, California, USA (Va SLC-4E) (미국)
발 사 체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운 용 자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	525 kg
궤 도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주 파 수 Frequency	Ku/Ka/E-band
위성수명 Lifetime	

Starlink는 SpaceX의 30,000개 위성으로 구성된 저궤도 위성군으로, 글로벌 광대역 인터넷 접속을 제공합니다.

대량 생산된 우주선은 Ku, Ka, E 주파수 대역을 사용하여 통신 탑재물을 운반합니다. 위성은 광학 위성 간 링크와 위상 배열 빔 형성 및 디지털 처리 기술을 사용합니다.

Starlink v2-Mini 위성은 Starlink Block v1.5 위성의 두 배 크기의 버스를 사용합니다. 이를 통해 Falcon-9 v1.2(Block 5) 로켓에 최대 22개의 그룹 6 위성을 동시에 발사할 수 있습니다.

2세대 Starlink 위성은 1세대에 비해 상당히 크고 성능이 뛰어납니다. V2 mini에는 더 강력한 위상 배열 안테나와 백홀을 위한 E 대역 사용과 같은 핵심 기술이 포함되어 있어 Starlink가 이전 반복보다 위성당 약 4배 더 많은 용량을 제공할 수 있습니다.

비 고
Comment

□ 비정지 (2264)



(사진출처 : VStriX)

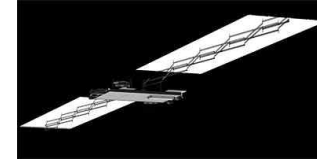
이름 Name	StriX 8
고유번호 International Designator	2026-146A
식별번호 Catalog Number	69701
발사일 Launch Date	06.26.
국가명 Country	일본
임무 Mission	지구관측
발사장 Launch Site	Onenui Station, Mahia, Wairoa (OnS LC-1A) (뉴질랜드)
발사체 Launch Vehicle	Electron Photon-LEO (뉴질랜드, 미국)
운용자 Operator	Synspective (일본)
제조업체 Contractors	Synspective (일본)
위성중량 Mass	100 kg
궤도 Orbit	
주파수 Frequency	X-band
위성수명 Lifetime	

StriX 1호부터 25호는 일본의 신스펙티브(Synspective)사가 계획 중인 25기 규모의 위성 군집망 구축을 위해 제작하는 합성개구레이더(SAR) 위성이며, 핵심 탑재체로 X밴드 합성개구레이더를 탑재하고 있습니다.

실제 운용에 투입되는 100kg급 StriX 양산형 위성은 기존에 제작된 150kg급 프로토타입(시제품) 위성인 StriX α(알파) 및 β(베타)보다 더 가볍게 설계된 것이 특징입니다. 이 위성들은 전개 가능한 두 개의 패널 구조를 채택하고 있는데, 한쪽 면에는 태양전지가 장착되어 있고 다른 쪽 면에는 X밴드 레이더 안테나가 배치되어 있습니다.

비고
Comment

□ 비정지 (2265~2288)



(사진출처 : starlink-v2-mini [SpaceX])

이름 Name	Starlink v2-Mini G17-40-1 ~ 24
고유번호 International Designator	2026-147A ~ Z
식별번호 Catalog Number	69704 ~ 69727
발사일 Launch Date	06.21.
국가명 Country	미국
임무 Mission	통신
발사장 Launch Site	Vandenberg Space Force Base, California, USA (Va SLC-4E) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운용자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	525 kg
궤도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주파수 Frequency	Ku/Ka/E-band
위성수명 Lifetime	

Starlink는 SpaceX의 30,000개 위성으로 구성된 저궤도 위성군으로, 글로벌 광대역 인터넷 접속을 제공합니다.

대량 생산된 우주선은 Ku, Ka, E 주파수 대역을 사용하여 통신 탑재물을 운반합니다. 위성은 광학 위성 간 링크와 위성 배열 빔 형성 및 디지털 처리 기술을 사용합니다.

Starlink v2-Mini 위성은 Starlink Block v1.5 위성의 두 배 크기의 버스를 사용합니다. 이를 통해 Falcon-9 v1.2(Block 5) 로켓에 최대 22개의 그룹 6 위성을 동시에 발사할 수 있습니다.

2세대 Starlink 위성은 1세대에 비해 상당히 크고 성능이 뛰어납니다. V2 mini에는 더 강력한 위성 배열 안테나와 백홀을 위한 E 대역 사용과 같은 핵심 기술이 포함되어 있어 Starlink가 이전 반복보다 위성당 약 4배 더 많은 용량을 제공할 수 있습니다.

비고
Comment

□ 기타 (34)

(사진출처 :)

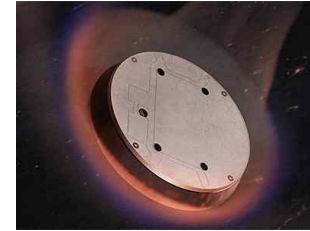
이 름 Name	Curveball
고유번호 International Designator	2026-130
식별번호 Catalog Number	없음
발 사 일 Launch Date	06.11.
국 가 명 Country	미국
임 무 Mission	기술, 재진입
발 사 장 Launch Site	Wallops Flight Facility (WI LA-0C) (미국)
발 사 체 Launch Vehicle	HASTE (미국)
운 용 자 Operator	US Space Force, DoD (미국)
제조업체 Contractors	Rocket Lab (미국)
위성중량 Mass	
궤 도 Orbit	
주 파 수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

커브볼 임무는 미국 군사 시험 프로그램의 일환으로 수행되었습니다. 탑재체의 목표나 비행 궤적에 대한 공식 정보는 공개되지 않았습니다. 입수 가능한 궤도 데이터에 따르면 커브볼은 매우 낮은 궤도에 진입한 후 신속하게 임무를 종료한 것으로 추정됩니다.

탑재체 자체는 위성 목록에 등재되지 않았습니다. 가장 유력한 설명은 커브볼이 저궤도에 진입한 후, 한 바퀴를 완전히 돌기 전에 자체 추진력을 이용해 대서양으로 제어된 궤도 이탈을 수행하여 공개 위성 목록에 포함되지 않았다는 것입니다. 또 다른 가능성은, 해당 발사체가 한 바퀴의 대부분을 돈 후 미국 서부의 유사 시험 훈련장과 같은 회수 지역으로 유도 재진입했을 수도 있다는 것입니다. 두 시나리오 모두 공식적인 확인은 아직 발표되지 않았습니다.

비 고
Comment

□ 기타 (35)



(사진출처 : Starfall Demo 1)

이 름 Name	Starfall Demo 1
고유번호 International Designator	2026-U03
식별번호 Catalog Number	없음
발 사 일 Launch Date	06.23.
국 가 명 Country	미국
임 무 Mission	기술, 재진입
발 사 장 Launch Site	Cape Canaveral Space Force Station (CC SLC-40) (미국)
발 사 체 Launch Vehicle	Falcon 9 Block 5 (미국)
운 용 자 Operator	SpaceX(미국)
제조업체 Contractors	SpaceX(미국)
위성중량 Mass	~3100 kg
궤 도 Orbit	
주 파 수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

스타폴 데모(Starfall Demo)는 스페이스X가 계획 중인 스타폴 화물 수송 시스템의 재진입 캡슐을 검증하기 위한 두 차례의 시연 임무 명칭입니다. 이 우주선은 미국 스페이스X가 우주를 통한 화물 운송 및 배달을 위해 무인 재진입 비행체로 개발하고 있으며, 해당 시연 임무는 대기권 재진입, 해상 착수(splashdown), 그리고 회수 능력을 검증하도록 설계되었습니다.

스타폴 캡슐은 높이 약 0.75m, 지름 약 3.1m의 원통형 구조를 가지고 있습니다. 비행체의 자체 중량은 약 2,100kg이며 최대 1,000kg의 탑재체를 실을 수 있어서, 대기권 재진입 시 최대 중량은 약 3,100kg에 달합니다. 대기권 재진입은 미리 계획된 궤적을 따르며, 최종적으로 낙하산을 이용해 태평양에 해상 착수한 뒤 통상적인 회수 작업이 진행됩니다.

비 고
Comment