

2024년 6월 신규 발사위성 현황

□ 총 208기 발사(정지 3, 비정지 202, 기타 3, 발사실패 0)

- 정지궤도 위성: GOES 19(미국_기상) 등 3기
- 미국의 기상위성, 중국의 통신위성(군), 룩셈부르크의 통신위성(방송)
- 비정지궤도 위성: Starlink v2-Mini(미국 통신) 등 202기
- 미국의 통신위성, 중국의 지구관측위성, 프랑스의 감시위성, 미국 중국의 기술시험위성, 중국의 기상위성, 중국프랑스의 과학위성, 미국의 경찰위성
- 기타: Starliner CFT(미국_유인우주선) 등 3기
- 미국의 유인우주선, 중국의 우주예인선, 미국의 재사용위성
- 발사실패: 0기

1. 신규 발사위성 현황

구분	정지궤도 위성	비정지궤도 위성	기타	발사 실패	계
1월	1	178	9	0	188
2월	4	153	15	0	172
3월	1	250	10	3	264
4월	2	222	4	0	228
5월	1	283	3	1	288
6월	3	202	3	0	208
7월					0
8월					0
9월					0
10월					0
11월					0
12월					0
누계	12	1,288	44	4	1,348

2. 종류별 세부내역

가. 정지위성 (3기)

연번	위성명	고유번호	식별번호	발사일	국가명	임무
1	Astra 1P/SES 24	2024-115A	60086	6. 20.	룩셈부르크	통신(방송)
2	GOES 19	2024-119A	60133	6. 25.	미국	기상
3	ChinaSat 3A	2024-122A	60179	6. 29.	중국	통신(군)

나. 비정지궤도 위성 (202기)

연번	위성명	고유번호	식별번호	발사일	국가명	임무
1-23	Starlink v2-Mini G6-64-1	2024-106A~H, J~N, P~Y	59922~59944	6. 1.	미국	통신
24-30	Starlink v2-Mini G8-5-1	2024-107P~V	59958~59964	6. 5.	미국	통신
31-43	Starlink v2-Mini-D2C G8-5-1	2024-107	59945~59964	6. 5.	미국	통신
44	PREFIRE 2	2024-108A	59965	6. 5.	미국	지구관측, 기술시험
45	TEE 01B	2024-110A~C 중	60012-60014 중	6. 6.	중국	지구관측
46-47	Naxing 3A~B	2024-110A~C 중	60012-60014 중	6. 6.	중국	지구관측, 기술시험
48-69	Starlink v2-Mini G10-1-1~22	2024-111A~H, J~N, P~X	60016~60037	6. 8.	미국	통신
70-76	Starlink v2-Mini G8-8-1	2024-112P~V	60051~60057	6. 8.	미국	통신
77-89	Starlink v2-Mini-D2C G8-8-1~13	2024-112A~H, J~N	60038~60050	6. 8.	미국	통신
90-96	Starlink v2-Mini G9-1-1~7	2024-113P~V	60072~60078	6. 19.	미국	통신

연번	위성명	고유번호	식별번호	발사일	국가명	임무
97-109	Starlink v2-Mini-D2C G9-1-1~13	2024-113A~H, J~N	60059~60071	6. 19.	미국	통신
110-114	Kinéis 1~5	2024-114F, A, C, D, E	60084 60079, 60081, 60082, 60083	6. 20.	프랑스	통신, 교통감시
115	SVOM	2024-116B	60089	6. 21.	중국, 프랑스	천문학, 다중파장
116	CATCH 1	2024-116A	60088	6. 21.	중국	천문학, X선
117-138	Starlink v2-Mini G10-2-1~22	2024-117A~H, J~N, P~X	60091~60112	6. 23.	미국	통신
139-145	Starlink v2-Mini G9-2-1~7	2024-118A~H, J~N	60113~60125	6. 24.	미국	통신
146-158	Starlink v2-Mini-D2C G9-2-1~13	2024-118P~V	60126~60132	6. 24.	미국	통신
159-181	Starlink v2-Mini G10-3-1~23	2024-120A~H, J~N, P~Y	60135~60157	6. 27.	미국	통신
182-202	USA 375~395	2024-121A~H, J~N, P~W	60158~60178	6. 29.	미국	정찰

다. 기타 (3기)

연번	위성명	고유번호	식별번호	발사일	국가명	임무
1	Starliner CFT	2024-109A	59968	6. 5.	미국	유인우주선
2	Eros 1	2024-110	-	6. 6.	중국	우주예인선
3	Starship S29	2024-U02	-	6. 6.	미국	재사용우주선

라. 발사실패 (0기)

연번	위성명	고유번호	식별번호	발사일	국가명	임무
1		해	당	없	음	

※ 자료출처

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

□ 정지 (1)



(사진출처 : Astra 1P [TAS])

이름 Name	Astra 1P/SES 24
고유번호 International Designator	2024-115A
식별번호 Catalog Number	60086
발사일 Launch Date	6. 20.
국가명 Country	룩셈부르크
임무 Mission	통신(방송)
발사장 Launch Site	Cape Canaveral Space Force Station(Cape Canaveral SLC-40) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운용자 Operator	SES (룩셈부르크)
제조업체 Contractors	Thales Alenia Space (TAS) (프랑스)
위성중량 Mass	~5000 kg
궤도 Orbit	GEO
주파수 Frequency	Ku-band
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

□ 정지 (2)



(사진출처 : GOES R [Lockheed Martin])

이름 Name	GOES 19 (GOES U)
고유번호 International Designator	2024-119A
식별번호 Catalog Number	60133
발사일 Launch Date	6. 25.
국가명 Country	미국
임무 Mission	기상
발사장 Launch Site	John F. Kennedy Space Center(CCK LC-39A) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Falcon Heavy (Block 5)(px) (미국)
운용자 Operator	NOAA (미국)
제조업체 Contractors	Lockheed Martin (미국)
위성중량 Mass	5192 kg (launch); 2857 kg (dry)
궤도 Orbit	GEO
주파수 Frequency	S-band, L-band, UHF
위성수명 Lifetime	15 years (10 operational, after 5 years on-orbit spare)

비고
Comment

□ 정지 (3)

(사진출처 :)

이름 Name	ChinaSat 3A
고유번호 International Designator	2024-122A
식별번호 Catalog Number	60179
발사일 Launch Date	6. 29.
국가명 Country	중국
임무 Mission	통신(군)
발사장 Launch Site	Wenchang Space Launch Site (We LC-201) (중국)
발사체 Launch Vehicle	Long March 7A(CZ-7A) (중국)
운용자 Operator	
제조업체 Contractors	China Academy of Space Technology (CAST) (중국)
위성중량 Mass	
궤도 Orbit	GEO
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

□ 비정지 (1~23)



(사진출처 : Starlink Block v0.9 [SpaceX] Starlink Block v1.5 similar)

이름 Name	Starlink v2-Mini G6-64-1 (Starlink 31872, 31972, 31958, 31959, 31957, 31968, 31970, 31932, 31956, 31960, 31432, 31853, 31971, 31301, 31962, 31879, 31876, 31955, 31946, 31948, 31900, 31973, 31966)
고유번호 International Designator	2024-106A~H, J~N, P~Y
식별번호 Catalog Number	59922~59944
발사일 Launch Date	6. 1.
국가명 Country	미국
임무 Mission	통신
발사장 Launch Site	Cape Canaveral Space Force Station(Cape Canaveral SLC-40) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운용자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	~300 kg
궤도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주파수 Frequency	Ku/Ka-band
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

□ 비정지 (24~30)



(사진출처 : Starlink Block v0.9 [SpaceX] Starlink Block v1.5 similar)

이름 Name	Starlink v2-Mini G8-5-1 (Starlink 31995, 31989, 31856, 31993, 31980, 31991, 31979)
고유번호 International Designator	2024-107P~V
식별번호 Catalog Number	59958~59964
발사일 Launch Date	6. 5.
국가명 Country	미국
임무 Mission	통신
발사장 Launch Site	Cape Canaveral Space Force Station(Cape Canaveral SLC-40) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운영자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	~300 kg
궤도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주파수 Frequency	Ku/Ka-band
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

□ 비정지 (31~43)

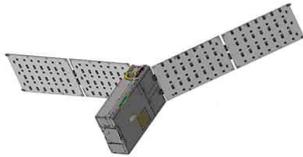


(사진출처 : Starlink Block v0.9 [SpaceX] Starlink Block v1.5 similar)

이름 Name	Starlink v2-Mini-D2C G8-5-1 (Starlink 11145, 11121, 11113, 11123, 11138, 11130, 11126, 11124, 11143, 11133, 11144, 11134, 11142)
고유번호 International Designator	2024-107
식별번호 Catalog Number	59945~59964
발사일 Launch Date	6. 5.
국가명 Country	미국
임무 Mission	통신
발사장 Launch Site	Cape Canaveral Space Force Station(Cape Canaveral SLC-40) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운영자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	~300 kg
궤도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주파수 Frequency	Ku/Ka-band
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

□ 비정지 (44)



(사진출처 : PREFIRE [NASA/JPL])

이름 Name	PREFIRE 2
고유번호 International Designator	2024-108A
식별번호 Catalog Number	59965
발사일 Launch Date	6. 5.
국가명 Country	미국
임무 Mission	지구관측, 기술시험
발사장 Launch Site	Rocket Lab Launch Complex 1(OnS LC-1B) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Electron KS (미국)
운영자 Operator	Jet Propulsion Laboratory (JPL) (미국)
제조업체 Contractors	Jet Propulsion Laboratory (JPL) (미국)
위성중량 Mass	CubeSat (6U)
궤도 Orbit	524 km × 541 km, 97.5° (#1)
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	1 year

비고
Comment

□ 비정지 (45)

(사진출처 :)

이름 Name	TEE 01B
고유번호 International Designator	2024-110A~C 중
식별번호 Catalog Number	60012~60014 중
발사일 Launch Date	6. 6.
국가명 Country	중국
임무 Mission	지구관측
발사장 Launch Site	Jiuquan Satellite Launch Center (Jq LP-43/95B) (중국)
발사체 Launch Vehicle	Ceres-1 (3) (Gushenxing-1 (3)) (중국)
운영자 Operator	Mumei Xingkong Keji (중국)
제조업체 Contractors	
위성중량 Mass	
궤도 Orbit	543 km × 563 km, 97.6 °
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

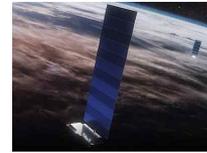
□ 비정지 (46~47)

(사진출처 :)

이름 Name	Naxing 3A~B
고유번호 International Designator	2024-110A~C 중
식별번호 Catalog Number	60012~60014 중
발사일 Launch Date	6. 6.
국가명 Country	중국
임무 Mission	지구관측, 기술시험
발사장 Launch Site	Jiuquan Satellite Launch Center (Jq LP-43/95B) (중국)
발사체 Launch Vehicle	Ceres-1 (3) (Gushenxing-1 (3)) (중국)
운영자 Operator	Tsinghua University (중국)
제조업체 Contractors	Tsinghua University (중국)
위성중량 Mass	
궤도 Orbit	Micro satellite
주파수 Frequency	543 km × 563 km, 97.6 °
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

□ 비정지 (48~69)



(사진출처 : Starlink Block v0.9 [SpaceX] Starlink Block v1.5 similar)

이름 Name	Starlink v2-Mini G10-11~22 (Starlink 31978, 31987, 31984, 31986, 31883, 31967, 31982, 31992, 31990, 31864, 31939, 32012, 32008, 32006, 32011, 31878, 32017, 31998, 32005, 31981, 31985, 31918)
고유번호 International Designator	2024-111A~H, J~N, P~X
식별번호 Catalog Number	60016~60037
발사일 Launch Date	6. 8.
국가명 Country	미국
임무 Mission	통신
발사장 Launch Site	Cape Canaveral Space Force Station(Cape Canaveral SLC-40) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운영자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	~300 kg
궤도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주파수 Frequency	Ku/Ka-band
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

□ 비정지 (70~76)



(사진출처 : Starlink Block v0.9 [SpaceX] Starlink Block v1.5 similar)

이름 Name	Starlink v2-Mini G8-8-1 (Starlink 31811, 31775, 31793, 31735, 31788, 31825, 31437)
고유번호 International Designator	2024-112P~V
식별번호 Catalog Number	60051~60057
발사일 Launch Date	6. 8.
국가명 Country	미국
임무 Mission	통신
발사장 Launch Site	Vandenberg Space Force Base (Va SLC-4E) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운영자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	~300 kg
궤도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주파수 Frequency	Ku/Ka-band
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

□ 비정지 (77~89)



(사진출처 : Starlink Block v0.9 [SpaceX] Starlink Block v1.5 similar)

이름 Name	Starlink v2-Mini-D2C G8-8-1~13 (Starlink 11129, 11140, 11122, 11149, 11120, 11086, 11148, 11116, 11155, 11163, 11135, 11151, 11137)
고유번호 International Designator	2024-112A~H, J~N
식별번호 Catalog Number	60038~60050
발사일 Launch Date	6. 8.
국가명 Country	미국
임무 Mission	통신
발사장 Launch Site	Vandenberg Space Force Base (Va SLC-4E) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운영자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	~300 kg
궤도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주파수 Frequency	Ku/Ka-band
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

□ 비정지 (90~96)



(사진출처 : Starlink Block v0.9 [SpaceX] Starlink Block v1.5 similar)

이름 Name	Starlink v2-Mini G9-1-1~7 (Starlink 32119, 32111, 32115, 32116, 32117, 32032, 32110)
고유번호 International Designator	2024-113P~V
식별번호 Catalog Number	60072~60078
발사일 Launch Date	6. 19.
국가명 Country	미국
임무 Mission	통신
발사장 Launch Site	Vandenberg Space Force Base (Va SLC-4E) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운영자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	~300 kg
궤도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주파수 Frequency	Ku/Ka-band
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

□ 비정지 (97~109)



(사진출처 : Starlink Block v0.9 [SpaceX] Starlink Block v1.5 similar)

이름 Name	Starlink v2-Mini-D2C G9-1-1~13(Starlink 11181, 11176, 11167, 11166, 11165, 11169, 11102, 11141, 11153, 11170, 11171, 11186, 11184)
고유번호 International Designator	2024-113A~H, J~N
식별번호 Catalog Number	60059~60071
발사일 Launch Date	6. 19.
국가명 Country	미국
임무 Mission	통신
발사장 Launch Site	Vandenberg Space Force Base (Va SLC-4E) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운영자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	~300 kg
궤도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주파수 Frequency	Ku/Ka-band
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

□ 비정지 (110~114)



(사진출처 : Kinéis 1, ..., 25 [Kinéis])

이름 Name	Kinéis 1~5
고유번호 International Designator	2024-114F, A, C, D, E
식별번호 Catalog Number	60084, 60079, 60081, 60082, 60083
발사일 Launch Date	6. 20.
국가명 Country	프랑스
임무 Mission	통신, 교통감시
발사장 Launch Site	Rocket Lab Launch Complex 1(OnS LC-1B) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Electron KS (미국)
운영자 Operator	Kinéis (프랑스)
제조업체 Contractors	HEMERIA (bus) (프랑스), Thales Alenia (payload) (프랑스)
위성중량 Mass	~30 kg
궤도 Orbit	650 km
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	8 years

비고
Comment

□ 비정지 (115)



(사진출처 : SVOM [SVOM collaboration])

이름 Name	SVOM
고유번호 International Designator	2024-116B
식별번호 Catalog Number	60089
발사일 Launch Date	6. 21.
국가명 Country	중국, 프랑스
임무 Mission	천문학, 다중파장
발사장 Launch Site	Xichang Satellite Launch Center (Xi LC-3) (중국)
발사체 Launch Vehicle	Long March 2C(CZ-2C(3)) (중국)
운영자 Operator	China Manned Space Agency or CMSA or CNSA (중국), French national space agency (CNES) (프랑스)
제조업체 Contractors	
위성중량 Mass	930 kg
궤도 Orbit	625 km, 30°
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	3 years

비고
Comment

□ 비정지 (116)



(사진출처 : CATCH 1 [])

이름 Name	CATCH 1
고유번호 International Designator	2024-116A
식별번호 Catalog Number	60088
발사일 Launch Date	6. 21.
국가명 Country	중국
임무 Mission	천문학, X선
발사장 Launch Site	Xichang Satellite Launch Center (Xi LC-3) (중국)
발사체 Launch Vehicle	Long March 2C(CZ-2C(3)) (중국)
운영자 Operator	China National Space Administration (CNSA) (중국)
제조업체 Contractors	
위성중량 Mass	~40 kg
궤도 Orbit	625 km, 30°
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

□ 비정지 (117~138)

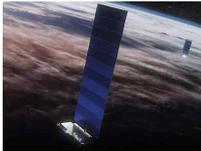


(사진출처 : Starlink Block v0.9 [SpaceX] Starlink Block v1.5 similar)

이름 Name	Starlink v2-Mini G10-2-1~22(Starlink 31441, 32044, 31239, 32007, 32028, 32016, 32003, 32026, 31732, 31996, 31999, 31954, 32013, 32009, 32018, 32045, 32035, 32042, 32040, 32001, 32015, 32024)
고유번호 International Designator	2024-117A~H, J~N, P~X
식별번호 Catalog Number	60091~60112
발사일 Launch Date	6. 23.
국가명 Country	미국
임무 Mission	통신
발사장 Launch Site	Cape Canaveral Space Force Station(Cape Canaveral SLC-40) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운영자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	~300 kg
궤도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주파수 Frequency	Ku/Ka-band
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

□ 비정지 (139~145)



(사진출처 : Starlink Block v0.9 [SpaceX] Starlink Block v1.5 similar)

이름 Name	Starlink v2-Mini G9-2-1~7 (Starlink 31846, 31840, 31813, 31845, 31838, 31785, 31792)
고유번호 International Designator	2024-118A~H, J~N
식별번호 Catalog Number	60113~60125
발사일 Launch Date	6. 24.
국가명 Country	미국
임무 Mission	통신
발사장 Launch Site	Vandenberg Space Force Base (Va SLC-4E) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운영자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	~300 kg
궤도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주파수 Frequency	Ku/Ka-band
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

□ 비정지 (146~158)



(사진출처 : Starlink Block v0.9 [SpaceX] Starlink Block v1.5 similar)

이름 Name	Starlink v2-Mini-D2C G9-2-1~13(Starlink 11201, 11198, 11112, 11210, 11203, 11177, 11127, 11164, 11119, 11157, 11162, 11161, 11160)
고유번호 International Designator	2024-118P~V
식별번호 Catalog Number	60126~60132
발사일 Launch Date	6. 24.
국가명 Country	미국
임무 Mission	통신
발사장 Launch Site	Vandenberg Space Force Base (Va SLC-4E) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운영자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	~300 kg
궤도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주파수 Frequency	Ku/Ka-band
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

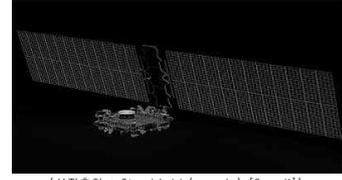
□ 비정지 (159~181)

(사진출처 :)

이름 Name	Starlink v2-Mini G10-3-1~23
고유번호 International Designator	2024-120A~H, J~N, P~Y
식별번호 Catalog Number	60135~60157
발사일 Launch Date	6. 27
국가명 Country	미국
임무 Mission	통신
발사장 Launch Site	Cape Canaveral Space Force Station(Cape Canaveral SLC-40) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운영자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	~750 kg
궤도 Orbit	550 km × 550 km, 53° (typical)
주파수 Frequency	Ku/Ka-band
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

□ 비정지 (182~202)



(사진출처 : Starshield (generic) [SpaceX])

이름 Name	USA 375~395 (NROL 186)
고유번호 International Designator	2024-121A~H, J~N, P~W
식별번호 Catalog Number	60158~60178
발사일 Launch Date	6. 29.
국가명 Country	미국
임무 Mission	정찰
발사장 Launch Site	Vandenberg Space Force Base (Va SLC-4E) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Falcon-9 v1.2 (Block 5) (미국)
운영자 Operator	National Reconnaissance Office(NRO) (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	
궤도 Orbit	70° Low Earth(SSO)
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

□ 기타 (1)



(사진출처 : Starliner (CST-100) [NASA])

이름 Name	Starliner CFT (Starliner SC-3 F2, Calypso F2)
고유번호 International Designator	2024-109A
식별번호 Catalog Number	59968
발사일 Launch Date	6. 5.
국가명 Country	미국
임무 Mission	유인우주선
발사장 Launch Site	Cape Canaveral Space Force Station(Cape Canaveral SLC-41) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Atlas-5(N22) (미국)
운영자 Operator	NASA (미국)
제조업체 Contractors	Boeing (미국)
위성중량 Mass	~13000 kg
궤도 Orbit	400 km × 400 km, 51.6° (typical)
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	60 hours (freelflight); 210 days (docked)

비고
Comment

□ 기타 (2)

(사진출처 :)

이름 Name	Eros 1
고유번호 International Designator	2024-110
식별번호 Catalog Number	
발사일 Launch Date	6. 6.
국가명 Country	중국
임무 Mission	우주예인선
발사장 Launch Site	Jiuquan Satellite Launch Center (Jq LP-43/95B) (중국)
발사체 Launch Vehicle	Ceres-1 (3) (Gushenxing-1 (3)) (중국)
운영자 Operator	Galactic Energy (중국)
제조업체 Contractors	
위성중량 Mass	
궤도 Orbit	Low Earth (SSO)
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	

비고
Comment

□ 기타 (3)



(사진출처 : Starship S24 [SpaceX])

이름 Name	Starship S29
고유번호 International Designator	2024-U02
식별번호 Catalog Number	
발사일 Launch Date	6. 6.
국가명 Country	미국
임무 Mission	재사용우주선
발사장 Launch Site	Starbase(BC OLP-A) (미국)
발사체 Launch Vehicle	Starship B11/S29 (미국)
운영자 Operator	SpaceX (미국)
제조업체 Contractors	SpaceX (미국)
위성중량 Mass	
궤도 Orbit	-55 km × 235 km, 26.5° (#S28)
주파수 Frequency	
위성수명 Lifetime	~ 1.5 hours

비고
Comment