



34.6321, -120.6106 28.5620, -80.5772

1月19日スペースXは、ケープカナベラル宇宙軍基地SLC-40からファルコン9ロケットで、スターリンク衛星29機を軌道に投入しました。打上の中継画面には9基のマーリンエンジンの点火状況や加速度や高度などが表示されているのに関心が向きます。②

スターリンク衛星関係のあるサイトでは、<https://satellitemap.space/vis/constellation/starlink> 1月26日正午現在で9,495機の表示をしています。数か所スターリンクトレインが銀河鉄道999のように見えます。今回打上の29基も加わります。③

スペースX社のウェブサイトでは、601回目のミッション完了を告げています。④

総着陸数・総再利用数に興味をもち12月からのファルコン9の打上を一覧にしました。⑤

いろいろな気づきがあります。

東海岸と西海岸から打ち上げている。

LC-39A・SLC-40 とSLC-4E

- ・第1段は全て回収されている。1回を除いて全て再利用だ。最高32回目の打上もある。
- ・11月に打上・回収され、12月に打上げられている事例が2件もある。
- ・太陽同期軌道の場合はCLC-4Eが使用されている。
- ・陸上に着陸する場合と洋上の台船に着陸する場合がある。 等等

みなさんは⑤からどんなことを見つけますか。不思議がいっぱいですね。

ケネディー宇宙センター



ヴァンデンバーグ宇宙軍基地



打上日	飛行番号	打上衛星	軌道	打上場所	台船	ブースター番号	再利用
2025年12月1日	F9-570	スターリンク衛星 × 29(6-86)	地球低軌道 (LEO)	LC - 39A	台船	B1095	4
2025年12月2日	F9-572	スターリンク衛星 × 29(6-95)	地球低軌道 (LEO)	SLC-40	台船	B1077	20
2025年12月2日	F9-571	スターリンク衛星 × 27(15-10)	地球低軌道 (LEO)	SLC - 4E	台船	B1081	25
2025年12月4日	F9-573	スターリンク衛星 × 28(11-25)	地球低軌道 (LEO)	SLC - 4E	台船	B1097	4
2025年12月7日	F9-574	スターリンク衛星 × 28(11-15)	地球低軌道 (LEO)	SLC - 4E	台船	B1088	12
2025年12月8日	F9-575	スターリンク衛星 × 29(6-92)	地球低軌道 (LEO)	LC - 39A	台船	B1067	32
2025年12月9日	F9-576	NROL-77アメリカ偵察衛星	地球低軌道 (LEO)	SLC-40	LZ-2	B1096	4
2025年12月10日	F9-577	スターリンク衛星 × 27(15-11)	地球低軌道 (LEO)	SLC - 4E	台船	B1082	18
2025年12月11日	F9-578	スターリンク衛星 × 29(6-90)	地球低軌道 (LEO)	SLC-40	台船	B1083	16
2025年12月14日	F9-579	スターリンク衛星 × 27(15-12)	地球低軌道 (LEO)	SLC - 4E	台船	B1093	9
2025年12月15日	F9-580	スターリンク衛星 × 29(6-82)	地球低軌道 (LEO)	SLC-40	台船	B1092	9
2025年12月17日	F9-581	スターリンク衛星 × 29(6-99)	地球低軌道 (LEO)	LC - 39A	台船	B1094	6
2025年12月17日	F9-582	スターリンク衛星 × 27(15~13)	地球低軌道 (LEO)	SLC - 4E	台船	B1063	30
2026年1月3日	F9-583	CSG-3 イタリアSAR衛星	太陽同期軌道 (SSO)	SLC - 4E	LZ-4	B1081	21
2026年1月4日	F9-584	スターリンク衛星 × 29(6-88)	地球低軌道 (LEO)	SLC-40	台船	B1101	1
2026年1月9日	F9-585	スターリンク衛星 × 29(6-96)	地球低軌道 (LEO)	SLC-40	台船	B1069	29
2026年1月11日	F9-586	アメリカのバンドラ等40機の衛星	太陽同期軌道 (SSO)	SLC - 4E	LZ-4	B1097	5
2026年1月12日	F9-587	スターリンク衛星 × 29(6-97)	地球低軌道 (LEO)	SLC-40	台船	B1078	25
2026年1月14日	F9-588	スターリンク衛星 × 29(6-98)	地球低軌道 (LEO)	SLC-40	台船	B1085	13
2026年1月17日	F9-589	NROL-105アメリカ偵察衛星	地球低軌道 (LEO)	SLC - 4E	LZ-4	B1100	2
2026年1月18日	F9-590	スターリンク衛星 × 29(6-100)	地球低軌道 (LEO)	SLC-40	台船	B1080	24
2026年1月22日予定		スターリンク衛星 × 29(17-30)	太陽同期軌道 (SSO)	SLC-4E	台船	B1093	

ケープカナベラル宇宙軍基地