

BoosterVersion	Booster	نسخه بوستر موشک
	Falcon 9	

PayloadMass	جرمی که موشک با خودش حمل می کند
-------------	---------------------------------

orbit	مدار های ماهواره ای	
Leo	از سطح زمین بین ۳۲۰ تا ۸۰۰ کیلومتر	ماهواره‌های مدار پایین زمین
Polar	از سطح زمین بین ۳۲۰ تا ۸۰۰ کیلومتر از شمال به جنوب	ماهواره‌های مدار قطبی
Geo	بالای خط استواء، در فاصله ۳۵۷۸۶ کیلومتری از سطح زمین	ماهواره‌های مدار زمین ثابت
po	400 تا 1000 کیلومتر	مدار قطبی
Gto	35786 km	مدار انتقالی زمین‌ایستا
Heo	مدار های با ارتفاع بالا تا حدود 40000km	مدار بیضوی بالا
ISS	330 تا 435	ایستگاه فضایی بین الملل
MEO	2000 تا 35786	مدار میانی زمین
VLEO	کم‌تر از ۳۰۰ کیلومتر	مدار خیلی پایین
SSO	ارتفاع ۶۰۰ تا ۸۰۰ کیلومتری	مدار خورشیدهمگام
ESA - L1		آژانس فضایی اروپا
SO		مدار ماهواره ای

LaunchSite	سایت پرتابی
CCAFS SLC 40	سایت فلوریدا
VAFB SLC 4E	سایت وندنبرگ
KSC LC 39A	سایت جزیره Merritt

Outcome	نتیجه
True ASDS	فروود موفق روی کشتی بدون سرنشین
False RTLS	شکست در برگشت به سایت پرتابی
None ASDS	بدون کشتی
None None	هیچ
False Ocean	فروود ناموفق به اقیانوس
True RTLS	برگشت موفقیت آمیز به سایت پرتابی
True Ocean	فروود موفق به اقیانوس
False ASDS	فروود ناموفق به کشتی بدون سرنشین

GridFins	باله مشبک
FALSE	
TRUE	

Reused	استفاده مجدد
FALSE	
TRUE	

Legs	دارای پایه های فرود
FALSE	
TRUE	

LandingPad	سکوی فرود
'5e9e3032383ecb554034e7c9',	
'5e9e3032383ecb6bb234e7ca',	
'5e9e3032383ecb761634e7cb',	
'5e9e3033383ecbb9e534e7cc',	
'5e9e3032383ecb267a34e7c7',	
none	

Block	بروزرسانی نسخه های طراحی
	1
	2
	3
	4
	5

ReusedCount	تعداد استفاده های مجدد
	0
	1
	2
	3
	4
	5

Serial	شماره سریال
--------	-------------

Longitude	طول جغرافیایی
	-80.577366
	-120.610829
	-80.6039558

Latitude	عرض جغرافیایی
	34.632093
	28.5618571
	28.6080585

class	target	متغیر هدف یا متغیر وابسته
-------	--------	------------------------------