

اولین تصاویر رسمی از راکت فالکون هوی بلاک ۵ منتشر شد [به روز رسانی: تاریخ پرتاب عقب افتاد] - دیجیاتو

امین قیاسی | سه شنبه، ۲۰ فروردین ۱۳۹۸

اولین تصاویر رسمی از راکت فالکون هوی بلاک ۵ منتشر شد و اسپیس اکس [ویدیوی تایم لپسی](#) از مراحل ساخت آن را در فضای مجازی منتشر نمود.



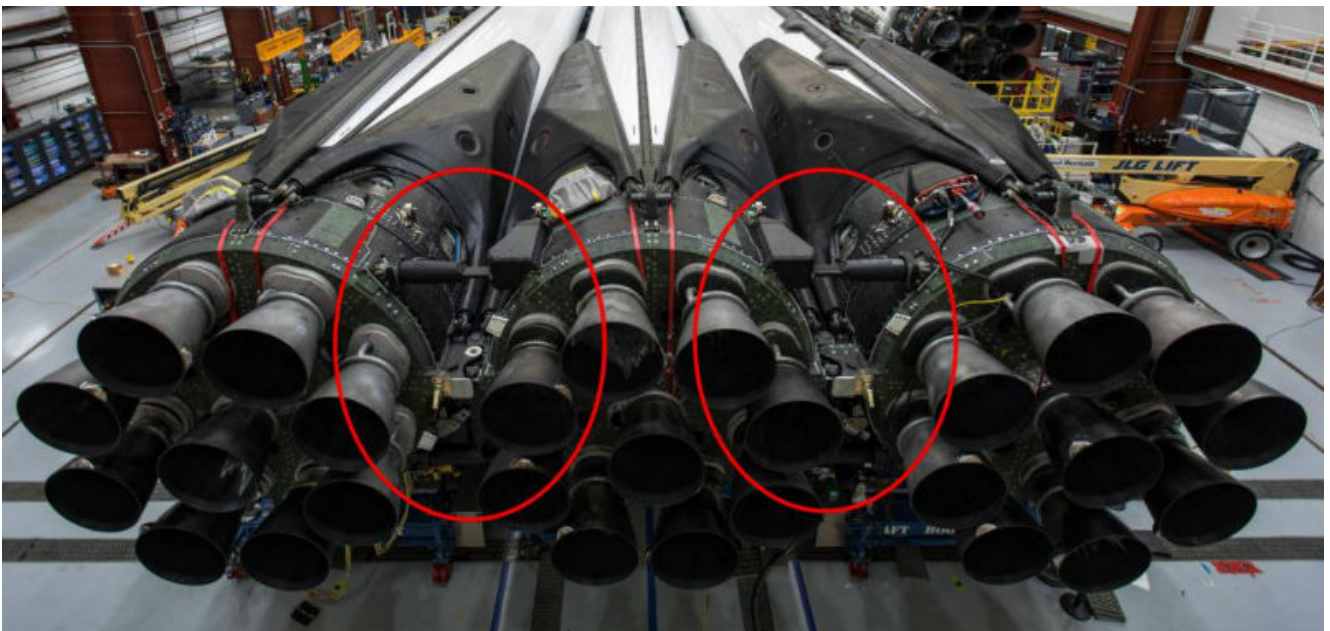
این کمپانی [چند روز پیش آزمایش احتراق ایستای این موشک را انجام داد](#) و اعلام نمود که راکت فالکون هوی بلاک ۵ تنها ۴ روز پس از تست اولیه یعنی ساعت ۳ صبح روز ۲۱ فروردین ماه به فضا پرتاب خواهد شد.

این راکت که ۷۵ تن وزن دارد طی همین چند روز روی پد 39A نصب شده تا آخرین تنظیمات سخت افزاری و ارتباطی روی آن صورت پذیرد و سوخت رسانی شود.



علاوه بر ویدیوی تایم لپس اشاره شده، اسپیس اکس تصاویری با کیفیت 4K از این راکت و موتورهای Merlin 1D آن منتشر کرده است. این تصاویر شاید جزو دقیقترین عکس‌هایی باشد که تا به حال از راکت جدید منتشر شده است.

اسپیس اکس برای راکت جدید خود ۳ برابر تقویت کننده بیشتری نسبت به فالکون ۹ در نظر گرفته و مکانیزم اتصال این تقویت کننده‌ها در تصاویر جدید کاملاً قابل مشاهده است. وظیفه این اتصالات و تقویت‌کننده‌ها تامین امنیت و کارایی راکت جدید است تا بتوان با کمک آنها، محموله‌های بسیار سنگینی را به فضا انتقال داد.



موشک فالکون هوی بلاک 5 با کمک موتورهای Merlin 1D می‌تواند نیروی رانشی معادل ۲۵۵۰ تن را فراهم کند اما طبق توثیت ایلان ماسک، این راکت در نخستین تست خود تنها ۹۲ درصد از ظرفیت اصلی اش را به نمایش گذاشته و موفق شده نیروی رانشی معادل ۲۱۱۵ تن را ایجاد کند.



دلیل این محدودیت ۸ درصدی هنوز مشخص نشده اما به نظر می‌رسد اسپیس اکس این کار را به عمد و برای کنترل آسانتر وضعیت موشک انجام داده است. درست است که زمان پرتاب این موشک مشخص شده اما ایلان ماسک، با انتشار پستی در توییتر مدعی شده که پرتاب راکت جدید اهمیت زیادی دارد و به همین دلیل ممکن است تاریخ پرتاب کمی عقب بیفتد.

[تاریخ انتشار خبر اولیه: ۱۹ فروردین ۹۸]

به روز رسانی:



SpaceX
@SpaceX



Now targeting Falcon Heavy launch of Arabsat-6A on Wednesday, April 10 – weather forecast improves to 80% favorable

♡ 8,668 12:47 AM - Apr 9, 2019



اسپید

س اکس با انتشار پستی در توییتر اعلام کرد که پرتاب فالکون هوی بلاک 5 به علت شرایط نامساعد جوی یک روز عقب افتاده و این موشک در ساعت ۳ صبح پنجشنبه ۲۲ فروردین ماه روانه آسمان خواهد شد.

