

ارقام پنهان

Hidden Figures (2016)

کارگردان: تئودور ملفی
محصول: آمریکا

این فیلم داستان زنان ریاضیدان سیاه‌پوست آمریکایی را بازگو می‌کند که طی رقابت فضایی آمریکا و روسیه در ناسا مشغول به کار بودند. از بازیگران آن می‌توان به تراجی پی. هنسون اشاره کرد، در نقش کاترین جانسون، ریاضیدانی که مسیر فضایی را برای برنامه‌ی فضایی مرکوری و دیگر مأموریت‌های ناسا محاسبه کرد. فیلمنامه این کار بر اساس کتابی به همین نام اثر مارگوت لی شترلی نوشته شده است.



عملیات مریخ

Mission Mangal (2019)

کارگردان: جاگان شاکتی
محصول: هند

این فیلم بر اساس داستانی واقعی سازمان تحقیقات فضایی هند (ISRO) می‌باشد که عملیاتی در مدار مریخ انجام می‌دهند و این عملیات به ارزانتین مأموریت مریخ تبدیل می‌کند. مأموریت مدارگرد مریخ (Mars Orbiter Mission) که به اختصار MOM و مانگالیان به معنی پیمایش مریخ نیز خوانده می‌شود، یک کاوشگر فضایی است که از ۲۴ سپتامبر ۲۰۱۴ در مدار مریخ می‌گردد. این ماهواره ۵ نوامبر ۲۰۱۳ توسط سازمان پژوهش‌های فضایی هند (ISRO) به فضا پرتاب شد و نخستین پروژه میان‌سیاره‌ای این سازمان به‌شمار می‌رود که با انجام آن ISRO به‌عنوان چهارمین آژانس فضایی پس از شوروی، ناسا و آژانس فضایی اروپا موفق به رسیدن به مدار مریخ شد. هند نخستین کشور آسیایی در رسیدن به مدار مریخ و نخستین کشور دنیاست که در اولین تلاش موفق به انجام این کار شد.



به خانه خوش آمدی هایابوسا

Welcome Home, Hayabusa (2012)

کارگردان: کاتسوهیدا موتوکی
محصول: ژاپن

در سال ۱۹۵۵ هییدی یوای توکاوا فعالیت‌های فضایی کشور ژاپن را آغاز کرده بود. پس از چند دهه تلاش، اولین کاوشگر ژاپنی با نام نوزومی در سال ۱۹۹۶ با هدف نمونه برداری از سطح مریخ پرتاب شد اما مشکل فنی در پاک سوخت نوزومی ۱۵ میلیارد ینی، ژاپن را در هزار کیلومتری مریخ با شکست مواجه کرد و پروفیسور اوهاشی، مسئول پروژه، از ادامه کار در سازمان فضانوردی کناره‌گیری کرد. در سال ۲۰۰۳ پروفیسور ای‌چی کاوا، فضاپیمای هایابوسا را با همراهی پسر استاد اوهاشی به سفر ۶ میلیارد کیلومتری فرستاد و هدف از آن، برداشت و انتقال نمونه‌هایی از سطح سیاره‌ی اوتوکاوا بود که به دانشمندان سرخ‌های علمی و ارزشمندی برای تکمیل فرضیه چگونگی شکل‌گیری منظومه شمسی می‌داد. سفر ۷ ساله هایابوسا با موفقیت در اوایل سال ۲۰۱۰ به پایان رسید.

