



اولین سال جیمز وب در فضا

پرتاب شده. سرانجام در ۱۱ جولای ۲۰۲۲-۲۰۲۰ تیر ۱۴۰۱ اولین تصاویر آن را دیدیم. نفس گیر بودند. مناظر غول پیکر آسمانی از غبار و گاز و همچنین دورترین نقاط کیهان آشکار شدند. کهکشان‌های عظیم و ستارگان در حال مرگ دیده شدند. این تصاویر حیرت انگیز فقط بخش کوچکی از چیزی است که جیمز وب برای ما فرستاده است. حالا حجم زیادی از اطلاعات داریم که قرار است درک ما از کیهان را تغییر دهند. از عمیق ترین نقاط کیهان تا همین خانه خودمان؛ حیات خلوت آسمان؛ منظومه شمسی ما، در حقیقت هنوز روزهای اولیه برای نتایج واقعی است.

اولین تصاویری که از تلسکوپ فضایی جیمز وب منتشر شد، جهان را شگفت زده کرد. جیمز وب روز کریسمس ۲۰۲۱-۲۰۲۱ ماه ۱۴۰۰ به فضا پرتاب شد و یک ماه طول کشید تا به مقصد خود رسید، نقطه‌ای در فاصله ۱/۵ میلیون کیلومتری منظومه شمسی. اول آفتاب‌گیرش را باز کرد که به اندازه یک زمین تنیس بود. بعد نوبت به باز کردن آینه تلسکوپش رسید. آینه‌ای به قطر ۶/۵ متر. هنگامی که همه چیز روشن و آنلاین شد، اپراتورها کار پر زحمت راه‌اندازی ابزارها و اطمینان از سلامت کار آنها را آغاز کردند. جیمز وب بزرگترین تلسکوپ است که تاکنون به فضا