詹姆斯·韦伯太空望远镜

中文

- 将成为全球天文学家可用的首要的太空观测站， 来继续从哈勃太空望远镜所得到的诱人发现
- 将是一个美国国家航空航天局， 欧洲空间局和加拿大太空局之间的国际合作
- 有史以来在太空中最大的望远镜；比哈勃强大100倍
- 它体积大到需要折叠成折纸形状才可以放入火箭， 之后会在太空像变形金刚一样展开
- 拥有5层遮阳板来保护望远镜不受到太阳，地球和月亮的红外线辐射；就好像涂了一层SPF 一百万的防晒霜
- 有着前所未有的高红外线灵敏度，它会让你看到135億年前宇宙大爆炸后诞生的第一个星系
- 将在离地球150万公里的位置上环绕太阳 （哈伯太空望远镜位于从地表560公里的轨道位置上）
- 将于2018年从法属圭亚那发射

jwst.nasa.gov