

# WEBB

## SPACE TELESCOPE



اللغة العربية

### مِقْرَاب (تلسكوب) "جيمس ويب" الفضائي

1 يُعتبر مِقْرَاب جيمس ويب الفضائي المرصد الرائد لعلوم الفضاء في العالم، و الوريث العلمي لمِقْرَاب هابل الفضائي

2 يعمل مِقْرَاب ويب على إيجاد الإجابات لبعض المعضلات العلمية في مجموعتنا الشمسية، و يتطلع إلى الكواكب خارج مجموعتنا الشمسية، أي العوالم البعيدة التي تسكن الشمس الأخرى، و يستكشف البنية و الأصول الغامضة لكوننا ومكاننا فيه

3 مِقْرَاب ويب برنامج دولي تقوده وكالة ناسا مع شركائها، وكالة الفضاء الأوروبية و وكالة الفضاء الكندية

4 تم إطلاق مِقْرَاب ويب صباح ٢٥ ديسمبر ٢٠٢١، و تم إصدار أول البيانات و الصور كاملة الألوان في ١٢ يوليو ٢٠٢٢ لتصل إلى ملايين الأشخاص حول العالم

5 مِقْرَاب ويب هو أكبر مرصد تم إطلاقه إلى الفضاء على الإطلاق. كان عليه أن يُطوى (تم تصنيعه بحيث يمكن تصغير حجمه وتغيير شكله) ليتناسب مع حجم وأبعاد صاروخه. تم فتحه خلال أول أسبوعين له في الفضاء وهو في طريقه للخروج إلى موطنه الجديد في نقطة "لاجرانج" الثانية

6 "٢" او نقطة "لاجرانج" الثانية التي تقع "L٢" يدور مِقْرَاب ويب حول الأرض وهي تدور حول الشمس في موقع يسمى نقطة على بعد مليون ميل (اي مليون ونصف كيلومتر) من الأرض. لدى مِقْرَاب ويب ما يكفي من الوقود لمواصلة مهمته [#unfoldtheuniverse](https://www.nasa.gov/unfoldtheuniverse). في كشف الكون لمدة تصل إلى ٢٠ عامًا

[nasa.gov/webb](https://nasa.gov/webb)