



أعلنت وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا" أنها ستطلق اليوم الجمعة سفينة فضاء غير مأهولة لسبر كوكب المشتري، وكشفت أن كلفة المشروع ستبلغ 1.1 مليار دولار أمريكي.

وقالت الوكالة إن المسبار "جونو" سوف يُطلق من قاعدة "كيب كانافيرال الجوية" بولاية فلوريدا في تمام الساعة 11:34 بالتوقيت المحلي (الساعة 15:34 بتوقيت غرينتش) في رحلة تأخذه إلى ما بعد المشتري.

لأنه من المقرر أن تتخذ السفينة مكانها في مدار الكوكب الغازي العملاق فقط في عام 2016.

وأضافت ناسا أن السفينة، وهي الأولى من نوعها التي تعمل بالطاقة الشمسية، ستكون أيضا أول سفينة فضاء تقوم برحلة تصل إلى تلك المسافة البعيدة عن الشمس.

### ثلاثة أجنحة

يُشار إلى أن الشيء العادي هو أن يتم تزويد سفينة فضاء كهذه تُرسل لاكتشاف المشتري، والذي تصل فيه كثافة ضوء الشمس فيه فقط نسبة 1/25 من كثافة الضوء على الأرض، ببطارية بلوتونيوم، لكن تم تزويد المسبار "جونو" بدلا عن ذلك بثلاثة أجنحة مغطاة بـ 1800 خلية شمسية.

