



## خُلِقنا لنستكشف...

وتحقق الحلم بعد أزيد من تسع سنوات و قرابة 4.6 ملايين كيلومتر قطعتها المركبة "نيوهورزونس" وحيدة في الفضاء السحيق، في أقصى المجموعة الشمسية باتجاه كوكب بلوتو. خلقنا لنستكشف، هذا هدفنا . طرح الأسئلة و البحث عن الأجوبة حتى و لو تطلب الأمر السفر بعيدا إلى أعماق الكون. من أبولو و كيريوزتي و فيليا روزيتا و فوايجر ونيو هوريزونس. سنستمر في طرح الأسئلة وفي البحث عن الأجوبة.

خطاب التهنئة من عالم الفيزياء النظرية ستفن هاويكنغ:

مقتطف من رسالة هاويكنغ : "إنني فخور جدا بتحقيق هذه المهمة و أنا على قيد الحياة، و هذا يشرفني كثيرا. عندما كنت في المدرسة، كان هذا العمل يعتبر ضربا من الخيال العلمي، لكنه أصبح حقيقة بفضل العلم. لقد خططت للاحتفال بهذا النصر الكبير مع الفريق المشرف على هذا الحدث خلال هذا الشهر. تهنئي لكل أعضاء فريق "نيو هوريزونس" ، نحن نستكشف لأننا بشر و نحب أن نعرف...سأراقب مهمة "نيوهورزونس" عن قرب و أتمنى أن تنجح المهمة"

إليكم أولى الصور الملتقطة لكوكب بلوتو :



NASA@

الصورة التي التقطها المسبار كانت إشارة جيدة كما راها الفريق، لاحتوائها على رسم يشبه قلبا كبيرا ممتدا على مسافة تقارب 1600 كيلومتر على خط الاستواء للكوكب البارد بلوتو. وقد بلغت سرعة المركبة هذا الصباح 14 يوليو على الساعة 11.49 قرابة 46500 كيلومتر في الساعة. و من المتوقع الحصول على صور أكثر جودة لكوكب بلوتو غدا يوم 15 يوليو.

مهمة "نيوهورزونس" و التي تعني حرفيا " افاق جديدة " ستفتح بلا شك افاق كبرى أمام استكشاف الفضاء البعيد، عن طريق مدنا بالعديد من المعلومات حول هذا الكوكب الذي اكتشف منذ سنة 1930.

و تبين الصورة التالية و التي أخذت من موقع الناسا، مدى صغر هذا الكوكب وأكبر أقماره مقارنة  
بكوكبنا :



NASA@

و تبين الصورة التالية، و التي أخذت من موقع إدارة الناسا، المراحل التي قطعتها المركبة للوصول  
إلى كوكب بلوتو :



NASA@

فريق العلماء في إدارة الناسا الأمريكية احتفل بالنجاح التاريخي لمهمة العشر سنوات، حيث بدأت  
الفرحة واضحة على محيا علماء و مهندسي الادارة بعد تلقي أولى الصورة من مركبة نيو هورزنس



(Photo Credit: (NASA/Bill Ingalls))

عالم الناسا، المغربي كمال الودغري شارك في الاحتفال بهذا الإنجاز التاريخي للناسا :



NASA@

[المصدر: ناسا](#)