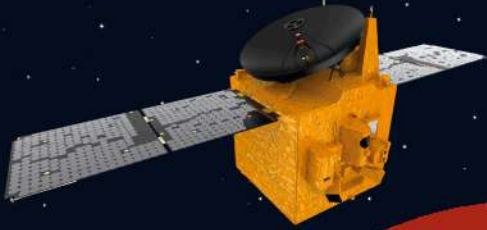


مشروع الإمارات للاستكشاف المريخ



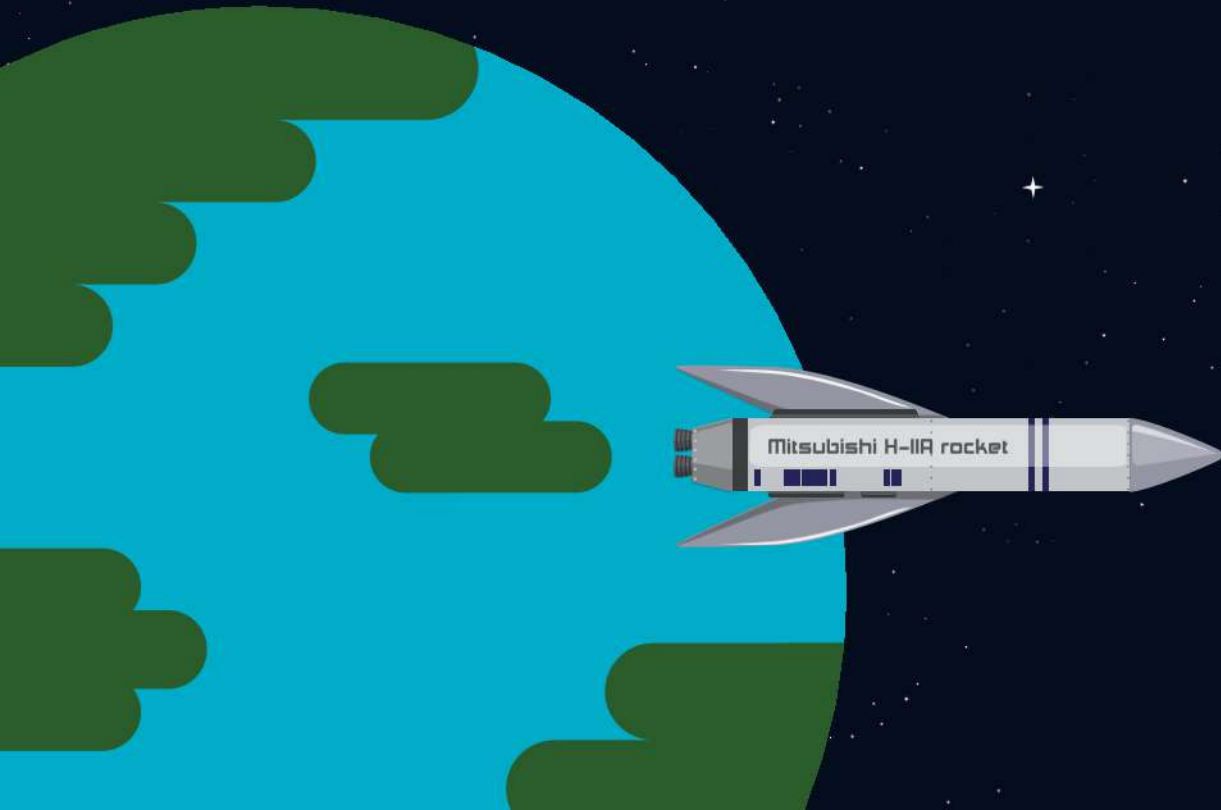
مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ هو
أول مهمة تقوم بها دولة الإمارات
العربية المتحدة لاستكشاف
كوكب المريخ.





تم تصميم **مسبار الأمل** للدوران حول
كوكب المريخ ودراسة ديناميكية عمل الغلاف
الجوي للكوكب الأحمر على نطاق عالمي،
وخلال فترات اليوم المختلفة وعلى مدار
المواسم المتعاقبة.

انطلق مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ
"مسبار الأمل" في رحلته إلى المريخ من
مركز **(تانيغاشيما)** للفضاء باليابان. في
تمام الساعة 1:58 صباحاً بتوقيت الإمارات
من يوم 20 يوليو 2020.



وكان فريق المهمة قد اختار إطاراً زمنياً لإطلاق
المسبار خلاله ويعرف بـ **"نافذة الإطلاق"** مدتها
لحوال 30 يوماً وتمتد بين 14 يوليو 2020 و 12
أغسطس 2020. وانطلق مسبار الأمل بنجاح على
متن صاروخ ميتسوبيشي **(إتش 2 إيه)** نحو الشرق
في مسار يمتد فوق المحيط الهادئ.



المرحلة
العلمية

الانتقال إلى
المرحلة العلمية

الدخول إلى
مدار المريخ

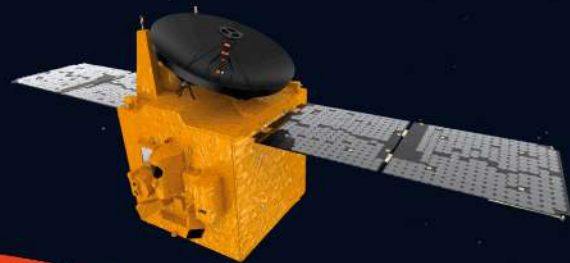
الملاحة
في الفضاء

الإطلاق

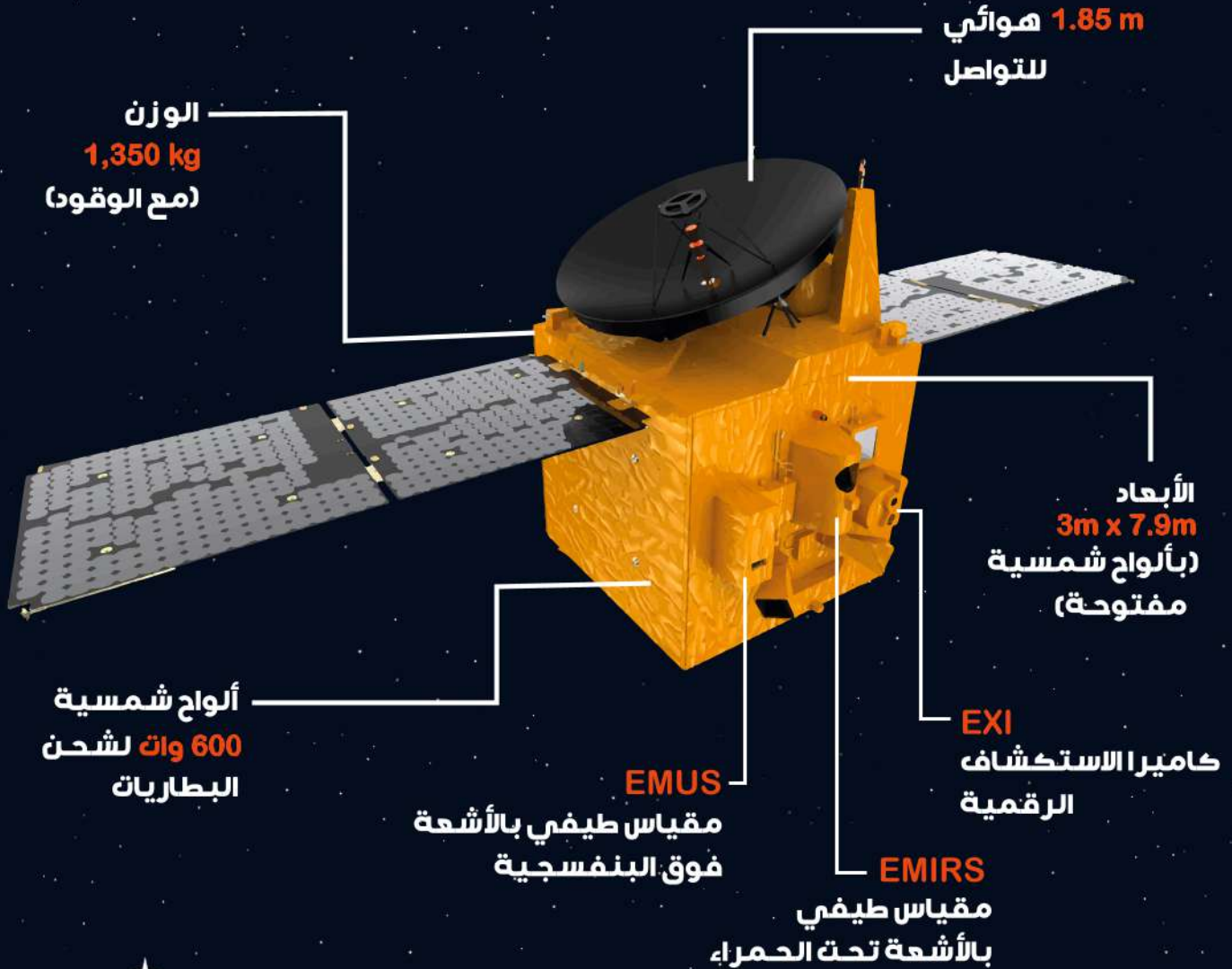
العمليات
المبكرة



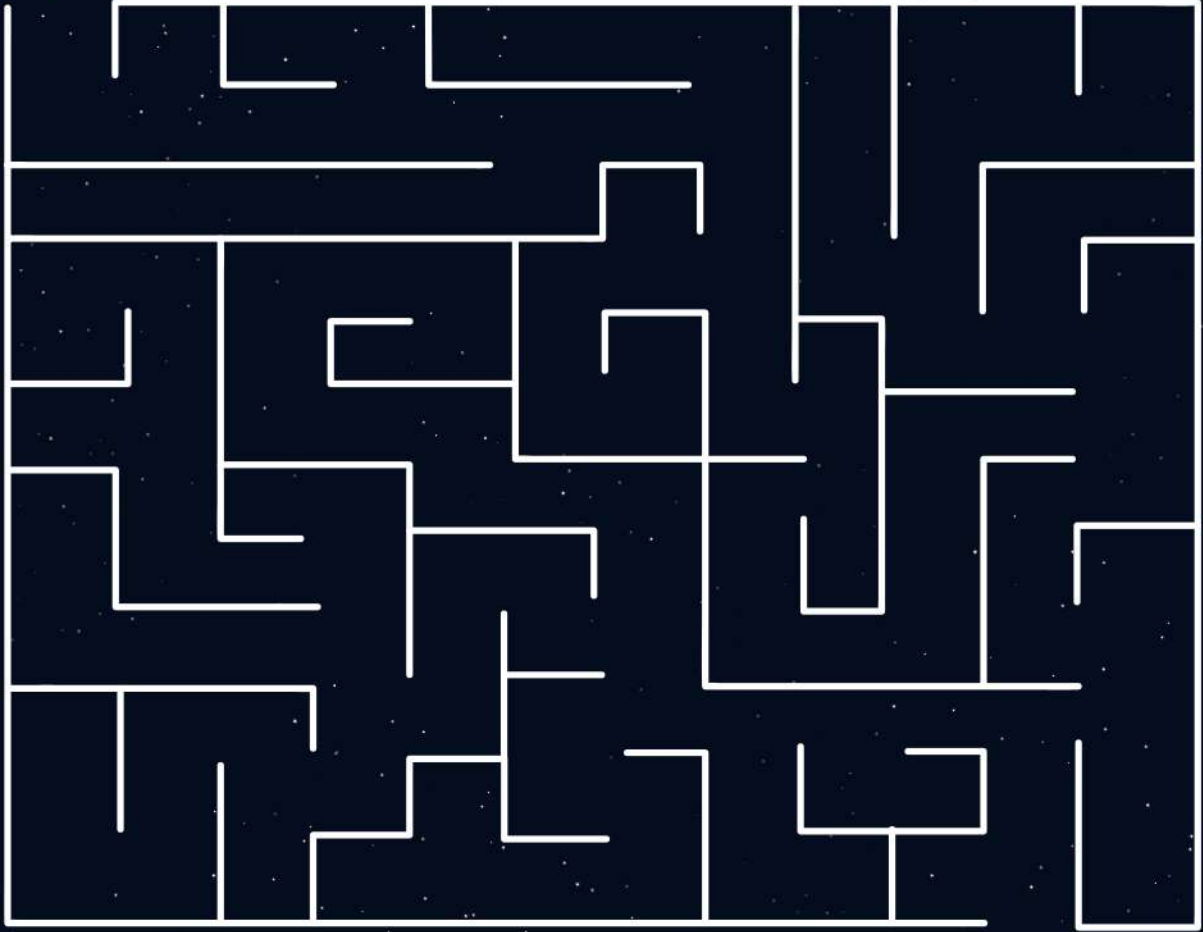
الإمارات تجعل المستحيل ممكناً.



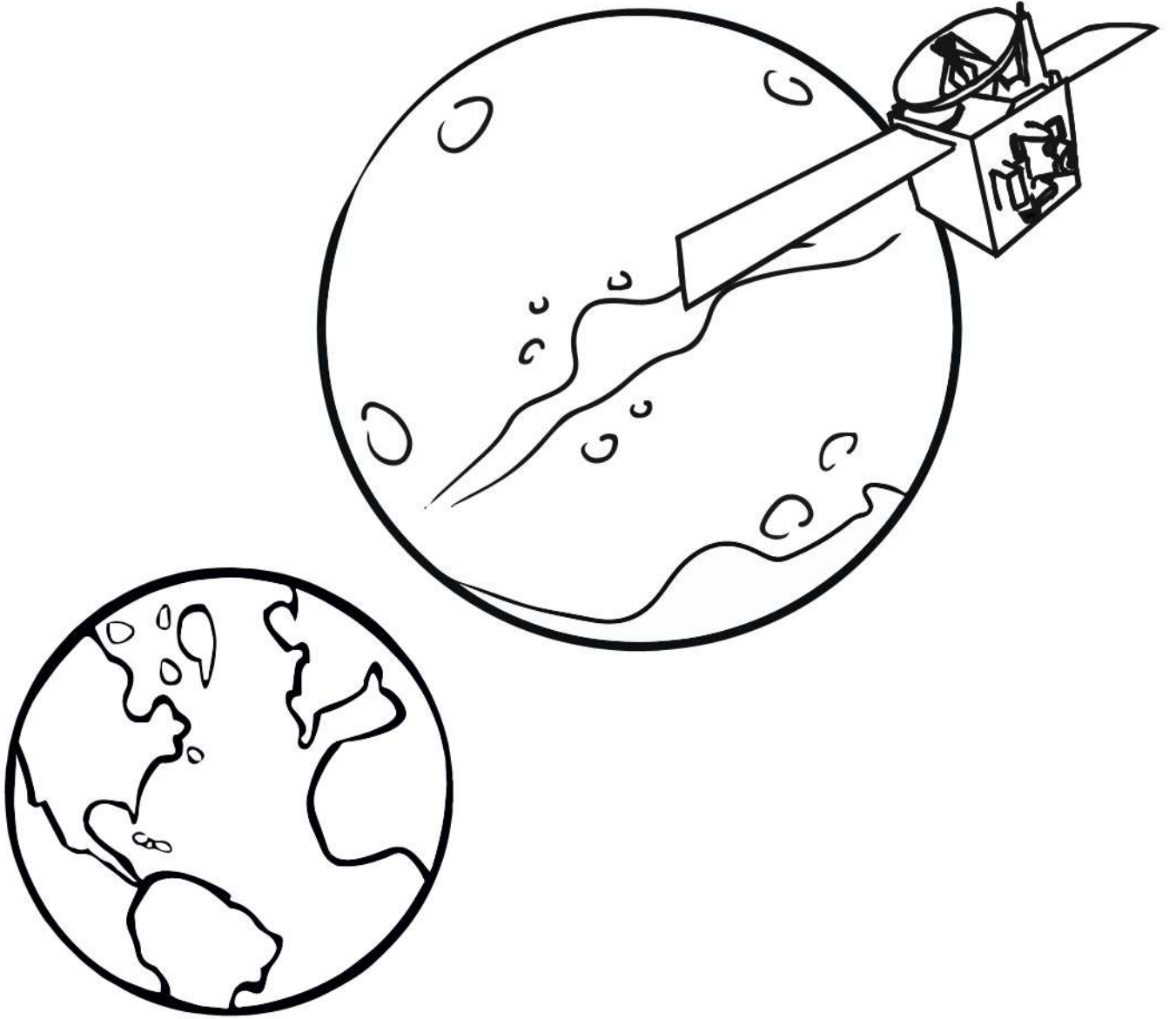
مواصفات مسبار الأمل



ساعد مسبار الأمل في الوصول إلى المريخ



تلوين



تلوين



اصنع مسبار الأمل بنفسك



الخطوات

1. قص الشكل.
2. قم بالطي على طول الخط.
3. قم بلصق الألواح الصفراء الداكنة داخل المكعب.
4. الصق الألواح الشمسية على المكعب.

