المُتجوّل "أوبورتيونيتى" (الفُرصة) عند فوّهة "سانتا ماريا"

ESP_020758_1780

التقطت " هايرايز " هذه الصورة للمُتجوّل " أوبرتيونيتى " على الحافة الجنوبية الغربية لفوّهة " سانتا ماريا " فى ليلة رأس السنة لعام 2010 أو سول 2466 من مهمة سطح المسبار (المُتجوّل). يعمل " أوبرتيونيتى " على تصوير الفوّهة من الداخل لفهم أفضل لهندسة الطبقات الصخرية كوسيلة لتحديد تراصف الطبقات الأرضية و عملية التصادم . " سانتا ماريا " هو حديث التكوين نسبياً , قطر الفوّهة التصادمية 90 متر (لاحظ كُتل من المقذوفات حول الفوّهة) , و لكن قديمة بما يكفى لجمع الكُثبان الرملية فى داخلها.

HIRISE
HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/AR
THE UNIVERSITY OF ARIZONA