



قنوات منقلبة في فوهة قسيموف "الملونة"

ESP_030609_1550

ستطيع الصور الملونة المحسنة، مثل هذه الصورة مثلاً التي يبلغ عرضها ١ كم، أن تساعدنا على التفريق بين الصخور والترسيبات ذات التكوين المختلف. هذه الصورة تظهر أحد الأعراف باللون الأزرق والتي تمتد من أسفل ومنتصف الصورة إلى الأعلى يساراً. يبدو أن العُرف يلتقي بأعراف أخرى صغيرة في منتصف الصورة بنفس الطريقة التي تتحد بها القنوات الصغيرة مع مثيلاتها الكبيرة لتكوّن النظم النهرية على سطح الأرض، وهو ما حدث بالفعل في هذه البقعة على المريخ منذ بلايين السنين!