



اكتشاف كتبان رملية زرقاء اللون ومشحونة على سطح المريخ



مركز قطر لعلوم الفضاء والفلك: سلمان بن جبر آل ثاني

عثرت وكالة الفضاء الأمريكية ناسا على كتبان رملية زرقاء اللون غريبة الشكل ومشحونة كهربائياً على سطح كوكب المريخ، وذلك في الصور التي التقطتها المركبة الأمريكية Mars Reconnaissance

Orbiter (MRO) في شهر يناير 2018 الماضي، وبتتها الوكالة



وقد ظهر من خلال تحليل الصور للكثبان الرملية أنها زرقاء اللون بشكل مخالف للتربة الموجودة حولها، والتي تقع في فوهة مريخيه تسمى Lyot Crater المعروفة بوجود أشكال هندسية منقوشة بشكل مثير، كما أنها من الفوهات الضخمة على سطح الكوكب الأحمر. ووفقا لوكالة ناسا فإن هذه الفوهة تتكون من تربة تختلف بشكل واضح عن تركيب الأماكن الأخرى على سطح كوكب المريخ، وأنها تتكون من مواد دقيقة جدا، كما أنه ما أثار استغراب العلماء في الوكالة أنها مشحونة كهربائيا، وهي نتائج أثارت العلماء كونها الأولى التي نعرفها عن كوكب المريخ الذي رغم قربه إلا أنه لا زال غامضا.

يذكر أن كوكب المريخ الأحمر سيقترب كثيرا من الأرض خلال الأسابيع القليلة المقبلة، وهو اقتراب لم يصلها المريخ من الأرض منذ سنة 2003م أي منذ حوالي 15 عاما.

