Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

تطبق فى مختلف المجالات الطبية والصناعية والزراعية، ويمكن أن تعود بمردودات مالية وعلمية كبيرة. وفى غمرة هذا الحوار جاء ذكر رحلة إنزال رجل على سطح القمر على أنها كانت من أكثر هذه الرحلات كلفة فقد تكلفت عدة عشرات المليارات من الدولارات.

فسأل المحاور: هل كان كل ذلك لمجرد وضع العلم الأمريكى على سطح القمر ؟ وجاءت الإجابة بالنفى، وبأن الهدف كان دراسة علمية لأقرب أجرام السماء إلينا؛ فسأل المحاور: ألم يكن من الأجدى إنفاق تلك المبالغ الطائلة على عمارة الأرض ؟ وجاء الجواب بأن الرحلة أوصلتنا إلى حقيقة علمية لو أنفقنا أضعاف هذا المبلغ لإقناع الناس بها ما صدقنا أحد ... !!

فسأل المحاور: وما هذه الحقيقة العلمية ؟ فكان الجواب : أن هذا القمر كان قد إنشق فى يوم من الأيام ثم التحم بدليل وجود تمزقات طويلة جدا وغائرة أى عميقة فى جسم القمر، تتراوح أعماقها بين عدة مئات من الأمتار إلى أكثر من الكيلومتر، ويتراوح عرضها بين نصف كيلو متر وخمسة كيلو مترات وتمتد لمئات من الكيلو مترات فى خطوط مستقيمة أو متعرجة. وتمر هذه الشقوق الطولية الهائلة بالعديد من الحفر التى يزيد عمق الواحدة منها عن تسعة كيلو مترات، ويزيد قطرها على الألف كيلو متر، ومن أمثلتها الحفرة العميقة المعروفة باسم «بحر الشرق (Mare Orientalis). وقد فسرت هذه الحفرة العميقة باصطدام أجرام سماوية بحجم الكويكبات (Impact of asteroid - sized objects) أما الشقوق والتى تعرف باسم «شقوق القمر» (Rimae or Lunar Rilles) فقد فسرت على