

مساع لإنشاء "مدن فضائية"



الخميس 18 سبتمبر 2014 12:09 م

طرح علماء فضاء فكرة تبدو أسهل تطبيقا في أفلام الخيال العلمي من الواقع، أوضحوا خلالها أنه من المحتمل أن يبدأ سكان الأرض في الانتقال للعيش في مستوطنات بالفضاء خلال العقود أو ربما القرون المقبلة □

وقال آل غلوباس، وهو عالم متعاقد مع وكالة الفضاء الأميركية ناسا: "لقد ازدحم العالم بملايين السكان الذين ينتشرون في شتى بقاع الأرض، ومع التقدم التكنولوجي وتوفر الموارد المادية، فإنه من الممكن أن نبدأ استعداداتنا لدراسة وبناء مستوطنات تدور في مجال الأرض بالفضاء، لينتقل الناس للعيش فيها".

وعن شكل أو تصميم هذه "المدن الفضائية"، قال غلوباس: "هناك تصاميم مختلفة لمثل هذه الفكرة، إلا أن الشيء الأساسي الذي يجب أن يتوافر فيها هو أن يكون لها مركزا اسطوانيا تدور حوله المدينة".

وتابع: "حركة الدوران هذه تخلق جاذبية تجعل العيش في الفضاء الخارجي ممكنا".

أما عن تكلفة مثل هذا المشروع فقال غلوباس إن تكلفته ستكون ضخمة ولا يمكن تحملها الآن، مشيرا في الوقت نفسه إلى أنه من الممكن أن يبدأ العلماء دراساتهم لتحويل هذه الفكرة إلى حقيقة □

وتابع: "لا أعلم متى يمكننا أن ننتج مثل هذا المشروع، فقد يستغرق عقودا من الزمن أو حتى مئات السنين".

وكالات