

مقال بعنوان المرأة في الفضاء

قد عمل الكثير من النساء من مختلف الجنسيات في الفضاء. كانت فالنتينا تريشكوفا رائدة فضاء سوفيتية هي أول امرأة تمكنت من الطيران إلى الفضاء وذلك عام ١٩٦٣. وبالرغم من بطء برامج الفضاء في إدماجهم، أصبحن مشاركات في تلك البرامج منذ ١٩٨٠ وما بعدها. والجدير بالذكر أن معظم النساء في الفضاء كن مواطنات أمريكيات؛ كن بشكل أساسي مع البعثات علي مكوك فضاء. هناك ثلاثة دول تحافظ علي برامجها الفضائية النشطة التي تشمل النساء وهم: الصين، وروسيا، والولايات المتحدة الأمريكية، بالإضافة إلى عدد من الدول -

مثل: كندا، وفرنسا، والهند، وإيران، واليابان، وكوريا الشمالية، والمملكة المتحدة - قاموا بإرسال نساء إلى الفضاء في بعثات روسية أو أمريكية. تواجه النساء في الفضاء الكثير من التحديات نفسها التي يواجهها نظائرن من الذكور: الصعوبات الجسدية الناجمة عن الظروف خارج الأرض، والضغطات النفسية الناتجة عن الانفصال والعزلة. كما يمكن اعتبار الأمومة قضية إضافية. أثبتت دراسات علمية أجريت على البرمئيات والثدييات خلاف البشر أن بعثات الفضاء القصيرة - بشكل عام - لا تؤثر سلباً، بالرغم من أن تأثير السفر الطويل إلى الفضاء على التناسل البشري غير معروف.

اعتباراً من تموز/يوليو ٢٠١٤، بينما سافر ٢٤ رجلاً إلى القمر، لم تحط امرأة واحدة بالسفر خارج مدار أرضي منخفض.

اعداد الطالبان

همس دريشي - تالا دريشي