الولايات المتحدة وبلجيكا: متنافستان في الملعب، شريكتان في محطة الفضاء



الولايات المتحدة وبلجيكا: متنافستان في الملعب، شريكتان في محطة الفضاء

تواجه لاعبو منتخبيّ الولايات المتحدة الأمريكية وبلجيكا في الملعب خلال المباراة 56 من كأس العالم 2014 في 1 يوليو، لكنّ كشركاء في الفضاء، فتاريخهما معاً طويلٌ بذلك.

كعضوٍ في وكالة الفضاء الأوروبية، تُشارك بلجيكا الولايات المتحدة الأمريكية وأربع عشرة دولةٍ أخرى في محطّة الفضاء الدوليّة. أول قائدٍ لمحطة الفضاء الدوليّة من وكالة الفضاء الأوروبية كان رائد الفضاء البلجيكي **Frank De Winne** خلال البعثة 21 في العام 2009.

كان رائد الفضاء **Maxim Suraev**، الموجود حالياً على متن محطة الفضاء الدولية كعضو في طاقم البعثة **40**، موجوداً ضمن مهمته الأولى في الوقت الذي كان فيه **De Winne** قائد البعثة.

أوّل رواد الفضاء البلجيكيين هو **Dirk Frimout**، الذي حلّق في الفضاء كمتخصص في الحمولة على متن **اتلانتس** ضمن مهمة الخدمة **STS-45** في العام 1992 جنباً إلى جنب مع رئيس وكالة ناسا الحالي **تشارلز بولدن**.
بالإضافة لتعاونها في إطار محطة الفضاء الدولية، قدمت بلجيكا كنزاً من المعرفة حول الأرصاد الأرضية.

خلال الـ 15 عام الماضية، طوَّر البلجيكيون خبرات علمية وتقنية في معالجة بيانات الأقمار الصناعية، التي تعمل على معرفة كيفية استخدام الرصد الأرضي من أجل ضمان الاستجابة وفقاً لقرارات دائمة وسليمة.

شاركت بلجيكا دولة فرنسا في برنامج رصد الأرض **Pléiades** الذي تمكن من الحصول على صور أقمار صناعية لملاعب كأس العالم 2014 من الفضاء.

- التاريخ: 2015-03-26
- التصنيف: تاريخ الفضاء والعلم

#الولايات المتحدة #كأس العالم #STS-45 #Pléiades #بلجيكا

المصادر

- وكالة ناسا للفضاء

المساهمون

- ترجمة
  - همام بيطار
- مُراجعة
  - سامية ناني
- تحرير
  - سامية ناني
- تصميم
  - نادر النوري
- نشر
  - طارق نصر