

- 
- 
- 
- 
- 
- 

الثلاثاء 8 ذو القعدة 1446 هـ - 6 مايو 2025

أخبار النافذة

[بالفيديو.. الطيران الصهيوني يقصف مطار صنعاء ويخرجه عن الخدمة بالكامل قتل للمرضى الفقراء... رفع سعر جلسة الغسيل الكلوي من 685 إلى 1200 حنیه بالفيديو..طلاب جامعة الزقازيق يتظاهرون ضد التعتيم على مقتل "روان ناصر" عربات حدعون" عملية عسكرية صهيونية بغزة بعد زيارة ترامب للمنطقة...أبعادها الدينية وتفاصيلها بالفيديو.. الرئيس الكيني يتعرض لرشق بالحذاء خلال خطاب جماهيري عن غلاء المعيشة!! بالفيديو | حرافات الاحتلال تواصل تدمير الضفة... هدم منازل ومخططات لتهجير جماعي بعد سنوات من الخلافات... الخطيب يتنازل عن دعاوى السب ضد مرتضى منصور تيران وصنافير بين مصالح السيسي وتهديد الأمن القومي المصري...تفاصيل الحدل بين الرياض والقاهرة](#)

□

- [الرئيسية](#)
- [الأخبار](#)
 - [اخبار مصر](#)
 - [اخبار عالمية](#)
 - [اخبار عربية](#)
 - [اخبار فلسطين](#)
 - [اخبار المحافظات](#)
 - [منوعات](#)
 - [اقتصاد](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق وحريات](#)
- [التكنولوجيا](#)
- [المزيد](#)
 - [دعوة](#)
 - [التنمية البشرية](#)
 - [الأسرة](#)
 - [ميدنا](#)

[الرئيسية](#) « [الأخبار](#) » [منوعات](#)

كليي يعود للأرض بعد عام في الفضاء





الأحد 28 فبراير 2016 12:02 م

يستعد رائد الفضاء الأميركي سكوت كيلي لمغادرة محطة الفضاء الدولية والعودة إلى الأرض بصحبة زميله الروسي ميخائيل كورنينكو، وذلك بعد 340 يوما قضاهما في الفضاء.

وسيغادر الرائدان المحطة يوم الثلاثاء الأول من مارس/آذار المقبل على متن مركبة الفضاء "سيوز" التي ستخترق الغلاف الجوي بسرعة تزيد عن 27355 كيلومترا في الساعة قبل أن يهبطا في كزاخستان، على أن يصل إلى قاعدة إلينغتون فيلد في أميركا يوم الأربعاء.

وبالمدة التي أمضاها كيلي على متن محطة الفضاء، فإنه يكون قد سجل رقما قياسيا بوصفه أول رائد فضاء أميركي يمضي نحو عام تقريبا في الفضاء، ويعودته يكون قد أكمل أربع رحلات إلى المحطة ليتجاوز مجموع الساعات التراكمية له أي رائد فضاء أميركي آخر بما فيه الرقم المسجل باسم مايك فينك الذي مكث ما مجموعه 381.6 يوما.

والأهم هو أن مهمة كيلي ستمثل خطوة كبيرة بالنسبة لطموح إدارة الطيران والفضاء الأميركية (ناسا) المتمثل في إرسال بشر إلى المريخ في ثلاثينيات هذا القرن، حيث إنها توفر دليلا جديدا بشأن كيفية تحمل الجسم الضغط الناجم عن رحلات الفضاء الطويلة الأمد. وحصل العلماء الأميركيون حتى الآن على بيانات من رحلات مدتها ستة أشهر فقط، ورغم فائدتها فإنها لا تكشف كثيرا عن التأثيرات المباشرة لانعدام الجاذبية والإشعاعات.

وخلال الأيام والأسابيع والأشهر المقبلة، فإن كيلي سيخضع للعديد من الفحوص والاختبارات في مركز جونسون للفضاء قبل أن يسافر إلى روسيا لمزيد من الفحوص المشابهة، وبالمثل فإن الروسي كورنينكو سيزور مركز جونسون ليدرس العلماء المزيد عن تأثير المهمة على القلب والأوعية الدموية والعظام والبصر.

وسيركز العلماء على فحص سوائل الجسم أكثر من غيرها، وذلك لأن السوائل تميل للتراكم في الجزء العلوي من الجسم في ظروف انعدام الجاذبية، ويعتقد العلماء أن هذا الضغط الإضافي في الجمجمة قد يسبب لبعض رواد الفضاء ضرا في نظام الرؤية لا يمكن إصلاحه.

وخلال العام الماضي، اختبر كيلي وكورنينكو بدلة ضغط صممها الروس، يفترض أن تحافظ على سوائل الجسم موزعة بنحو أكثر توازنا، وسيتم اختبار مدى نجاح تلك البدلة في عملها.

ويذكر أن كيلي خلال إقامته في الفضاء كان ناشطا كبيرا على مواقع التواصل الاجتماعي حيث نشر عشرات الصور لبراكين وصحارى وعواصف وأضواء مدن، وأصبح يتابعه على حسابه في تويتر أكثر من تسعمئة ألف شخص.

ويمكن لمن يرغب بمشاهدة البث الحي لرحلة الهبوط الاعتماد على الموقع الرسمي لتلفزيون ناسا عبر موقعهم على الإنترنت، حيث ستبدأ ناسا عملية البث من مساء الاثنين في تمام الساعة 8:10 بتوقيت غرينتش عندما يبدأ كيلي تسليم قيادة المحطة إلى رائد الفضاء الأميركي تيموثي كوبرا.

الجزيرة

[تقارير](#)

[ديون على المكشوف... لماذا يشتري الأجانب 41.3 مليار دولار من ديون مصر؟](#)

الأربعاء 16 أبريل 2025 04:30 م

[اخبار فلسطين](#)

خطة إسرائيلية لوضع #رفح ضمن "المنطقة العازلة" .. وجنود صهيانية يقتلون كل من يقابلهم حتى الأطفال

الخميس 10 أبريل 2025 10:00 م

مقالات متعلقة

جار ودينز ناك.. سيك ف عويسلاً : "يريحدمأ" رخلسلا طشانلا تاقلاد شدأ

أحدث حلقات الناشط الساخر "أحمد بحيري" : الأسبوع ف كيس.. كان زندوراج

..لاير اناعم ..لاير اناعم {سيك ف عويسلاً} : "يريحدمأ" رخلسلا طشانلا تاقلاد شدأ

أحدث حلقات الناشط الساخر "أحمد بحيري" : الأسبوع ف كيس {معانا ريال... معانا ريال...}

!!؟باجحلا قحيش لاد نانفلا ةدوع عاروانام

ماذا وراء عودة الفنانة حلا شيخة للحجاب؟!!

ةارجللاي في ثانتثسا عافترا دعب عايرلاً نم ازابنعا دلابلا برضة ةدراة جوم

موجة باردة تضرب البلاد اعتبارًا من الأربعاء بعد ارتفاع استثنائي في الحرارة

- [التكنولوجيا](#)
- [دعوة](#)
- [التممية البشرية](#)
- [الأسرة](#)
- [مبدا](#)
- [الأخبار](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق وحرريات](#)

□

- 
- 
- 
- 

- 
- 

إشترك

أدخل بريدك الإلكتروني

جميع الحقوق محفوظة لموقع نافذة مصر © 2025