رواد فضاء يبثون روح الإيجابية لسكان الأرض ويشاركون صور كوكبنا من الفضاء



شارك رائد فضاء ناسا أندرو مورغان هذه الصورة المذهلة لكوكب الأرض من الفضاء، وهو على متن محطة الفضاء الدولية، إلى جانب رسالة ملهمة للعالم الذي يجتاحه فيروس كورونا. حقوق الصورة: @AstroDrewMorgan/Twitter

يشاركنا رواد الفضاء المشاعر الإيجابية من على متن محطة الفضاء الدولية، والصور المذهلة لكوكبنا الأم من مسكنهم المؤقت في المدار، وذلك لما يتصدى له العالم في ظل جائحة فيروس كورونا.

شارك أندرو مورغان Andrew Morgan مشاعر مليئة بالتفاؤل والإيجابية يوم 26 مارس/آذار عبر حسابه على تويتر، إلى جانب هذه الصورة المذهلة للأرض التي تُظهر جزءاً من محطة الفضاء الدولية، وكتب: "إننا نعيش على كوكب جميل حتى في أصعب أوقاتنا . كونوا أقوياء، فنحن نخوض هذا الأمر سوية، وأضاف هاشتاغ SpaceStation4all".

> Even during our toughest times, we live on a beautiful planet. Stay strong planet Earth, we're in this together. #SpaceStation4all pic.twitter.com/KRslbfIO3z
>
> — Andrew Morgan (@AstroDrewMorgan) March 26, 2020

ولم يكن مورغان الوحيد الذي يستغل أفضلية وجوده في موقعه الفريد لإلتقاط الصور الساحرة التي تُذكرنا بمدى روعة موطننا: كوكب الأرض.

حيث تلتقط رائدة الفضاء جيسيكا مير Jessica Meir المتواجدة هي الأخرى على متن محطة الفضاء الدولية صوراً رائعة لكوكبنا، وتقوم بمشاركة هذه الصور عبر هاشتاغ "#EarthStrong" الذي اعتمده رواد الفضاء الآخرون أيضا للتواصل ولمشاركة وجهات نظرهم الفريدة.

تُظهِر الصورة أدناه، التي شاركتها مير في 25 مارس/آذار الأرض تقابلها السماء الليلية الرائعة الممتلئة بالنجوم، وكتبت مُعلقة: "هل هو النهار أم الليل؟ لا يوجد مرشح فوتوغرافي هنا NoFilter. أثناء التقاط صور لسماء الليل قبل بضعة أسابيع، كان القمر لامعاً للغاية، لدرجة أنه أضاء الأرض أسفله.

طابت ليلتك، كوكبنا! فليكن هنالك نور!
عمتم مساءً من الفضاء!".

> Is it day or is it night? #NoFilter here, while taking photos of the night sky a few weeks ago, the Moon was so bright it lit up the Earth below. Goodnight Earth, let there be light!
> #GoodnightFromSpace #EarthStrong pic.twitter.com/ZD2PaUu0BO
>
> — Jessica Meir (@Astro_Jessica) March 25, 2020

وقبل ذلك بيوم في 24 مارس/آذار، شاركتنا صورة آخرى من الفضاء للمملكة المتحدة، وايرلندا، ولجزءٍ من أوروبا، تُظهر هذه الصورة المُلتقطة ليلاً جميع الأضواء المُنَارة في المدن الصغيرة والكبيرة.

وكتبت مير معلقة: "من النادر جداً رؤية سماء المملكة المتحدة وايرلندا و(جزء من) أوروبا في لقطة واحدة دون غيمة في السماء، أتمنى أن تكون هذه بارقة أمل على أن الأوقات الأفضل تنتظرنا جميعاً، ليلة هانئة لأهلي وأصدقائي هناك! عمتم مساءً من الفضاء!".
وتلمح مير في هذه التغريدة إلى التغييرات التي شاهدتها حول ما تبدو الأرض عليه، وذلك نظراً لحالة العزلة التي يعيشها الناس هنا، إضافة

إلى انخفاض كمية الوقود المستخدم في الحركة والسفر، إذ رصدت الأقمار الصناعية المدارية حتى الآن تغييرات كبيرة في انبعاثات غاز ثاني أكسيد النيتروجين حول أماكن مثل إيطاليا والصين.

> Pretty rare to see the #UK, #Ireland, and (a bit of) #Europe in a single shot without a cloud in the sky . . . hopefully a sign of better times ahead for all. Goodnight to my family and friends across the pond! #GoodnightFromSpace #EarthStrong pic.twitter.com/QaurAS6mcv
>
> — Jessica Meir (@Astro_Jessica) March 24, 2020

وغردت عبر حسابها في وقت سابق من نفس اليوم (24 مارس/آذار) لقطة أخرى شبيهة بالدوامة تصور تضاريس الجزائر التي بدت أشبه باللوحة الفنية من الفضاء، إذ كانت الصورة مذهلة للغاية.

وأضافت تعليقاً عبر هاشتاغين جديدين هما EarthArt و STEM: "لأن يوماً واحداً لا يكفي لعرض الفن الأرضي الجزائري...يجري الكثير في الأسفل هناك، مما يفتح باباً للمناقشة بين الجيولوجيين الحكماء!".

> ‘Cause one day of Algerian #EarthArt is never enough . . . so much going on down there, open for discussion to sage geologists! #EarthStrong #STEM pic.twitter.com/XLBeouaNXf
>
> — Jessica Meir (@Astro_Jessica) March 24, 2020

وفي يوم 23 مارس/آذار، شاركتنا مير أول صورة مدهشة وزاهية الألوان للجزائر، إذ بدت وكأنها إما صورة للأرض أو لوحة فنية عميقة.

وقالت: "أرسل الذبذبات الإيجابية ليوم الإثنين لأمنا الأرض ولكل سكانها. إنها لا تزال تبدو بنفس القدر من الروعة من هنا على متن محطة الفضاء الدولية. انظر إلى الجزائر، حيث تظهر وكأنها قطاع عرضي لبلورة كوارتز".

> Sending positive Monday vibes to Mother Earth and all of her inhabitants. She still looks equally as stunning from up here on @Space_Station. Check out #Algeria, looking like a cross section of a quartz crystal. #EarthArt #EarthStrong pic.twitter.com/5BevToVfwM
>
> — Jessica Meir (@Astro_Jessica) March 23, 2020

هذه ليست سوى بضعة صور فريدة التقطتها مير وغيرها من رواد الفضاء الذين ما زالوا مستمرين في التقاط الصور لكوكبنا من الفضاء ومشاركتها معنا. وتمثل هذه الصور تذكيراً جميلاً لنا، فبينما نواجه تحديات هائلة على الأرض، لا يزال كوكبنا ثميناً وبديعاً ورقيقاً.

- التاريخ: 2020-04-20
- التصنيف: محطة الفضاء الدولية

#محطة الفضاء الدولية #كوفيد_19 #الكورونا

المصطلحات

- **تلسكوب هابل الفضائي. (HST)**: تلسكوب هابل الفضائي.

المصادر

- space.com

المساهمون

- ترجمة
  - ضحى مجدي
- مُراجعة
  - ريم محمد
- تصميم
  - Azmi Salem
- نشر
  - Azmi Salem