



## صور علمية : الأرض على علو 400 كيلومتر

إنها صورة كوكبنا على علو 400 كيلومتر. التقطت الصورة يوم 19 يناير 2015 من المحطة الفضائية الدولية ISS من طرف رائدة الفضاء Samantha Christoforetti . إن تلك الطبقة الزرقاء الرقيقة التي تُرى في الأفق، هي غلافنا الجوي، هي الضامن للحياة على الكوكب الأزرق. إنها تمثل الفرق بين الأرض والفضاء ، وبين الحياة والموت.



التقطت الصورة الثانية من طرف رائد الفضاء الألماني Alexander Gerst قبل ستة أشهر، خلال مهمته في الفضاء والتي دامت ستة أشهر. الصورة تبين بوضوح الغلاف الجوي للأرض.

إعداد : الحسين اطرقي

مصدر الصور : [موقع وكالة الفضاء الأوروبية ESA](http://www.esa.int)