

# أسبوع الفضاء العالمي

الأقمار الصناعية وتحسين الحياة



الصوت متوقف

- سمر آل ساعد الغامدي

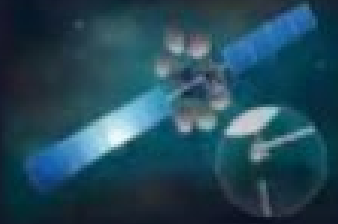


امل ا. ا.

ريتا ج ا. ا.

شوق ا. ا.

سها ا. ا.



بعد العالم جاليليو اول من قام بصنع التلسكوب فلنكي بنفسه عام 1609 كما ان جاليليو هو اول من تمكن من رؤية جمال القمر بواسطة التلسكوب



• **التلسكوب** جهاز يستخدم لرؤية الاجسام البعيدة ومنه ما يستخدم لرؤية الاجسام على سطح الارض ومنه ما يستخدم لرؤية الاجرام السماوية كالنجوم والكواكب ويسمى التلسكوب الفلكي

• اثبت العالم العربي الحسن بن الهيثم ان الرؤية تتم بسبب مقدار الضوء المنعكس او الصادر من الاشياء على العين ...



• انشأ العلماء العرب المراصد الفلكية على الاماكن المرتفعة مثل الجبال لرصد حركة الكواكب والنجوم وصنعوا الات لرصد الشمس والقمر والكواكب وتعين مواقع النجوم ودراسة احوالها



سمر آل ساعد الغامدي ...



ريتال ا. 🇸🇦



دارين ا. 🇸🇦



الين ا. 🇸🇦



أمل ا. 🇸🇦

## تكنولوجيا الفضاء

من دعم الجهود العالمية، إلى استخدام تكنولوجيا الفضاء لتحقيق التنمية المستدامة، إلى الحفاظ على الإطار المعياري الذي يحكم الأنشطة في بيئة الفضاء، لدى الأمم المتحدة إرث طويل من تسهيل التعاون الدولي في الفضاء الخارجي. من أجل مساعدة البلدان في الحصول على فوائد تكنولوجيات وتطبيقات الفضاء، أطلق المكتب في عام ٢٠١٠ مبادرة تكنولوجيا ارتياد الإنسان للفضاء التي تضم المزيد من الدول في رحلات الفضاء البشرية وغيرها من الأنشطة المتعلقة باستكشاف الفضاء. توفر مبادرة تكنولوجيا ارتياد الإنسان للفضاء منصة لتبادل المعلومات، وتعزيز التعاون بين البلدان المرتادة للفضاء والبلدان غير المرتادة للفضاء، وتشجيع البلدان الناشئة والنامية على المشاركة في البحوث الفضائية والاستفادة من التطبيقات الفضائية. تعتبر المبادرة جزءًا من الجهد المبذول للسماح بالوصول إلى التعليم والبيانات والتكنولوجيا والبحث المتعلق بالفضاء وإتاحة الوصول إلى الفضاء للجميع.



اكتب هنا للبحث

سمر آل ساعد الغامدي



امل ا.



ريتا ا.



شوق ا.



سها ا.

## الهدف من بناء القدرات هو التوصل إلى القدرات المحلية للبحوث والتطبيقات في التخصصات الأساسية التالية:

- الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية
- الاتصالات الفضائية
- الفضاء وعلوم الغلاف الجوي
- سواتل ( أقمار اصطناعية) الملاحة ((GNSS)
- إدارة الموارد الطبيعية و الرصد البيئي
- التعليم عن بعد و الطب عن بعد
- إدارة الكوارث و تغير المناخ
- قانون الفضاء.

القاب : أ. د. علي المشاط

عضو الأكاديمية القومية للفضاء والطيران

شمس 33°C 17/7/14

اكتب هنا للبحث

سمر آل ساعد الغامدي



امل ا. ا.



ريتاج ا. ا.



سها ا. ا.

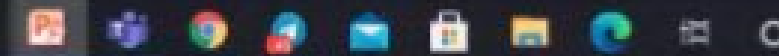


شوق ا. ا.



وأكثر فوائد تكنولوجيا الفضاء حظوة بالتقدير  
هي الاتصالات السلكية واللاسلكية لغرض  
الخدمات الهاتفية والارسال الاذاعي باستخدام  
سواتل ثابتة بالنسبة للأرض .

مشمس 33°C

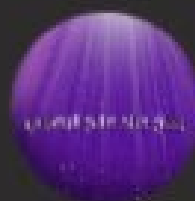


اكتب هنا للبحث

سمر آل ساعد الغامدي



امل ا.



ريتاج ا.

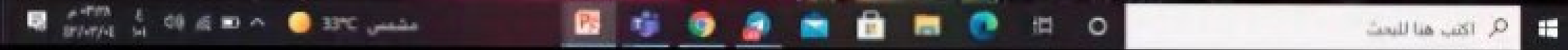


سها ا.



شوق ا.

سبحانك ربي ما أعظمك



سمر آل ساعد الغامدي



ريتا ج ا.



سها ا.



شوق ا.



ريتا ل ا.



بهذا انتهت رحلتنا معكم في في سماء هذا الكون البديع  
ونرجو أن تكونوا قد وجدتم فيها المتعة والفائدة  
شاكرة للجميع المشاركة  
وخصن الانصات



٢٠٢١



سمر آل ساعد الغامدي



ريتا ج. ا.



سها ا. ا.



شوق ا. ا.



ريتا ج. ا.