

# World Telecommunication and Information Society Day

17 May 2018

Enabling the positive use  
of Artificial Intelligence for All

www.itu.int/wtisd  
#wtisd



## اليوم العالمي للاتصالات ومجتمع المعلومات

17 مايو 2018

تمكين الجميع من الاستخدام الإيجابي للذكاء الاصطناعي

تمكين الجميع من الاستخدام الإيجابي للذكاء الاصطناعي. حلقة نقاش خاصة بمناسبة اليوم العالمي للاتصالات ومجتمع المعلومات (WTISD) لعام 2018. سيركز موضوع اليوم العالمي للاتصالات ومجتمع المعلومات لعام 2018، "تمكين الجميع من الاستخدام الإيجابي للذكاء الاصطناعي"، على قدرة الذكاء الاصطناعي (AI) على التعجيل بتحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDG) التي حددتها الأمم المتحدة.

لقد شهدت السنوات الأخيرة تقدماً هائلاً في مجال تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي، تحقق بفضل التطورات الهائلة في مجالات داعمة من قبيل البيانات الضخمة والتعلم الآلي والقدرة الحاسوبية وسعة التخزين والحوسبة السحابية وغيرها.

وبما أن الفضاء يظل الحد النهائي، ستتناول حلقة النقاش الخاصة بالتكنولوجيات الحالية والمحتملة القائمة على الذكاء الاصطناعي لتسهيل وتمكين وتوسيع نطاق الرحلات الفضائية واستكشاف الفضاء. وستناقش رائدات الفضاء المشاركات في حلقة النقاش أيضاً الأمثلة التي شجعتهن شخصياً على كسر الحواجز القائمة بين الجنسين في مجال استكشاف الفضاء.

## المتحدثات

<p>رائدة فضاء صينية من الدرجة الأولى وأول امرأة صينية تصعد إلى الفضاء.</p> <p>انضمت ليو يانغ إلى فيلق رواد الفضاء في عام 2010 في جيش التحرير الشعبي (PLA).</p> <p>وكانت نائبة في مجلس الشعب الوطني (NPC) الثاني عشر، وتعمل حالياً بدوام جزئي كنائبة لرئيس الاتحاد النسائي لكل الصين.</p> <p>وفي 16 يونيو 2012، تم إرسالها في الفضاء على متن المركبة Shenzhou 9 مع رفيقين من الطاقم الفضائي، وحققت أول التحام يدوي وإرساء للصين عندما رست مع المركبة الفضائية Tiangong 1. وأكملت ليو يانغ بنجاح جميع المهام المنوطة بها بما في ذلك رعاية الحياة اليومية والتجارب العلمية وصيانة المركبة الفضائية والتمارين وغير ذلك خلال الرحلة.</p>	<p><b>ليو يانغ</b> جمهورية الصين الشعبية</p> 
<p>انضمت إلى وكالة الفضاء الأوروبية (ESA) في سبتمبر 2009 وكلفت بمهمة لوكالة الفضاء الإيطالية (ASI) على متن المركبة International Space Station. وشاركت في 23 نوفمبر 2014 في ثاني أطول مهمة لوكالة ASI وثامن أطول مهمة لرائد فضاء في وكالة ESA. وعملت سامانثا في المركبة International Space Station وعاشت فيها لمدة 200 يوم تقريباً.</p>	<p><b>سامانثا كريستوفوريتي</b> جمهورية إيطاليا</p> 

<p>"أول مستكشفة للفضاء بتمويل خاص وأول سفيرة فضاء"  في 18 سبتمبر 2006، تصدرت أنوشه أنصاري العناوين الرئيسية في جميع أنحاء العالم كأول مستكشفة للفضاء بتمويل خاص. وحصلت على مكانة تاريخية باعتبارها رابع مستكشفة تزور الفضاء بتمويل خاص وأول رائدة فضاء من أصل إيراني. أنوشه سيدة أعمال متمرسة ومؤسسة مشاركة ورئيسة لشركة Prodea Systems. وللمساعدة في دفع عجلة التسويق التجاري لصناعة الفضاء، قدمت أنوشه وأسرته رعاية لجائزة Ansari X Prize، وهي جائزة نقدية بقيمة 10 ملايين دولار تُمنح لأول منظمة غير حكومية تطلق مركبة فضائية مأهولة قابلة لإعادة الاستخدام إلى الفضاء مرتين في غضون أسبوعين. وهي عضو دائم في رابطة مستكشفي الفضاء وفي المجلس الاستشاري لمشروع Teacher's in Space. وتعمل حالياً على تمكين رواد الأعمال الاجتماعية من إحداث تغيير جذري على الصعيد العالمي، وذلك بالتعاون مع منظمات مثل X Prize و ASHOKA ومؤسسة PARS Community Foundation.</p>	<p><b>مديرة الحلقة:</b>  <b>أنوشه أنصاري</b>  رئيسة مؤسسة XPRIZE وسفيرة فضاء</p> 
---	--

### البرنامج (13:00-11:30)

#### 5 دقائق

رسالة الاحتفال باليوم العالمي للاتصالات ومجتمع المعلومات من السيد أنطونيو غوتيريش، الأمين العام للأمم المتحدة

#### 5 دقائق

كلمة ترحيب - الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات، السيد هولين جاو

#### 10 دقائق

كلمة الافتتاح، إطلاق مركبات إلى القمر يدعمها الذكاء الاصطناعي - السيدة أنوشه أنصاري، مستكشفة للفضاء ومديرة الحلقة

#### 5 دقائق

تقديم من السيدة ليو يانغ

#### 5 دقائق

تقديم من السيدة سامانتا كريستوفوريتي

#### 20 دقيقة

حلقة نقاش مع المتحدثات بشأن إمكانات التكنولوجيا في الفضاء

مديرة الحلقة: السيدة أنوشه أنصاري

#### 15 دقيقة

أسئلة وأجوبة تفاعلية مع الحاضرين الذين سيشارك العديد منهم في [القمة العالمية بشأن الذكاء الاصطناعي](#) من أجل الصالح العام.

**5 دقائق**

بيان ختامي تلقيه مديرة الحلقة

**5 دقائق**

تقديم الجوائز من جانب الأمين العام للاتحاد، السيد هولين جاو، وصورة جماعية

**5 دقائق**

تقديم الأمين العام للاتحاد، السيد هولين جاو، ميدالية خدمة الاتحاد إلى السيد Marko Jagodic تقديراً لخدمته لمدة 50 عاماً في الاتحاد

إطلاق جريدة الاتحاد الدولي للاتصالات: "تأثير الذكاء الاصطناعي على شبكات وخدمات الاتصالات"