



إشعار لوسائل الإعلام

## محطة هواة الراديو 4U1ITU الخاصة بالاتحاد الدولي للاتصالات تسهل اتصال هواة الراديو بالمحطة الفضائية الدولية وطلاب مدرسة في جنيف الهدف هو تحفيز الطلاب على التماس وظائف في مجالي العلوم والتكنولوجيا

جنيف، 15 سبتمبر 2014 - ستقوم المحطة 4U1ITU الخاصة بالنادي الدولي لهواة الراديو (IARC) بالاتحاد بتحقيق اتصال مباشر لهواة الراديو بالمحطة الفضائية الدولية (ISS) الموجودة في المدار وذلك لتسهيل الاتصالات بطلاب معهد فلوريمونت في جنيف ورواد الفضاء على متن. ويتولى إدارة هذا الاتصال الراديوي النادي الدولي لهواة الراديو ومنظمة هواة الراديو على المحطة الفضائية الدولية (ARISS)، وهي منظمة لا تستهدف الربح يقوم بإدارتها متطوعون ومتحمسون من هواة الراديو. وما فتئت المنظمة تعمل مع النادي ومع طلاب معهد فلوريمونت الذين أبدوا اهتماماً كبيراً بالاتصالات الراديوية للهواة وباستكشاف الفضاء.

وسيتم الاتصال الراديوي بالمحطة الفضائية الدولية من محطة هواة الراديو 4U1ITU الخاصة بالاتحاد أثناء مرور المحطة في مدارها فوق جنيف يوم 17 سبتمبر، ابتداءً من الساعة 10:17 بالتوقيت القياسي لوسط أوروبا. ويدعم الاتحاد أنشطة هواة الراديو داخل مكتب الاتصالات الراديوية التابع للاتحاد، كما أن الدكتور حمدون إ. توريه الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات هو أحد هواة الراديو المسجلين (الرمز الدليلي HB9EHT).

ويتكون أعضاء طاقم البعثة 40 الموجودون حالياً على متن المحطة الفضائية من مهندسي الطيران ألكسندر جرست وماكسيم سورايف (KF5ONO) وريد وايزمان (KF5LKT). وسيقوم رائد الفضاء وايزمان بإجراء الاتصال مع المحطة 4U1ITU ومع طلاب معهد فلوريمونت باستعمال الرمز الدليلي للمحطة الفضائية الدولية OR4ISS.

ما هو الحدث: تحقيق اتصال مباشر لهواة الراديو بالمحطة الفضائية الدولية ومحطة هواة الراديو

4U1ITU الخاصة بالاتحاد ومعهد فلوريمونت في جنيف

17 سبتمبر، الساعة 09:00-11:00

الموعد:

مبنى مونبريان والمحطة 4U1ITU الخاصة بالنادي الدولي لهواة الراديو (IARC) بالاتحاد  
بمقر الاتحاد الدولي للاتصالات، شارع فارامبييه، جنيف

المكان:

المحطة 4U1ITU الخاصة بالنادي الدولي لهواة الراديو (IARC) بالاتحاد ومنظمة هواة الراديو على المحطة الفضائية الدولية (ARISS) اللتان نظمتا اتصالاً مباشراً لطلاب معهد فلوريمونت في جنيف للاتصال برواد الفضاء على المحطة الفضائية الدولية (ISS)، ترمي إلى تحفيز الطلاب من جميع أنحاء العالم على التماس مصالح ووظائف في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات عن طريق إتاحة فرص التواصل مع الطاقم الموجود على المدار من خلال اتصالات هواة الراديو.

الهدف:

ويتعلم الطلاب الحياة على متن المحطة الفضائية الدولية واستكشاف الأرض من الفضاء من خلال الأنشطة الخاصة بالعلوم والرياضيات. وتوفر المنظمة ARISS لعالم المدارس (الطلاب والمعلمون والأسر وأعضاء المجتمع) الفرص لزيادة وعيهم بالفوائد الجمّة للرحلات الفضائية المأهولة والاستكشاف والاكتشافات التي تتم في هذه الرحلات

الاتحاد الدولي للاتصالات

[www.itu.int/newsroom](http://www.itu.int/newsroom) • [pressinfo@itu.int](mailto:pressinfo@itu.int) • +41 22 730 6039 • [twitter.com/ITU](https://twitter.com/ITU)

## الفضائية.

وتتاح الفرصة لتعلم التكنولوجيات الفضائية والتكنولوجيات التي تتطوي عليها الاتصالات الفضائية من خلال استكشاف أنشطة هواة الراديو.

## الجمهور المستهدف:

الطلاب ذوو الأعمار 12-14 سنة من معهد فلوريمونت، جنيف، سيتصلون مباشرة عن طريق محطة هواة الراديو 4U1ITU التي يقوم بتشغيلها السيد نيك سينانيس (SV3SJ) برواد الفضاء على متن المحطة الفضائية الدولية أثناء مرورها فوق جنيف خلال دورانها في مدارها والمتوقع أن يحدث يوم 17 سبتمبر الساعة 10:17 بالتوقيت القياسي لوسط أوروبا. وسيشمل البرنامج عرض أفلام لإدارة ناسا بشأن المحطة الفضائية وزيارة لمتحف استكشاف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بالاتحاد واستعمال تفاعلي لمعدات هواة الراديو.

وسيقوم السيد ستيفان بيرت، الأمين العام لجامعة جنيف ونائب رئيس لجنة الفضاء السويسرية، والسيد أنيلا ماتاس (OM1AM)، رئيس النادي الدولي لهواة الراديو والسيد هربرت أبي (HB9BOU) و متحف (HB4FR) Clin d'Ailes بتقديم عروض بهذا الشأن.

وللحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالمسؤول التالي:

## سانجاي أشاريا

رئيس العلاقات مع وسائل الإعلام والمعلومات العامة

الاتحاد الدولي للاتصالات

الهاتف: +41 22 730 5046

الهاتف المحمول: +41 79 249 4861

البريد الإلكتروني: [sanjay.acharya@itu.int](mailto:sanjay.acharya@itu.int)



تابعونا

## نبذة عن الاتحاد الدولي للاتصالات

الاتحاد الدولي للاتصالات هو وكالة الأمم المتحدة الرائدة في مسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وقد ظل الاتحاد على مدى حوالي 150 عاماً ينسق الاستعمال العالمي المشترك لطيف الترددات الراديوية ويعزز التعاون الدولي في تخصيص المدارات الساتلية ويعمل على تحسين البنية التحتية للاتصالات في العالم النامي ويضع معايير عملية لكفالة التوصيل البيئي السلس لمجموعة ضخمة من أنظمة الاتصالات. ويلتزم الاتحاد بتوصيل العالم: من الشبكات عريضة النطاق إلى أحدث أجيال التكنولوجيات اللاسلكية، ومن ملاحاة الطيران والملاحاة البحرية إلى علم الفلك الراديوي والأرصاد الجوية بالسواتل، ومن التقارب في خدمات الهاتف الثابت والمتنقل، إلى تكنولوجيات الإنترنت والإذاعة الصوتية والتلفزيونية. [www.itu.int](http://www.itu.int)

الاتحاد الدولي للاتصالات

[www.itu.int/newsroom](http://www.itu.int/newsroom) • [pressinfo@itu.int](mailto:pressinfo@itu.int) • +41 22 730 6039 • [twitter.com/ITU](https://twitter.com/ITU)

## نبذة عن النادي الدولي لهواة الراديو

أنشئ النادي الدولي لهواة الراديو (IARC) يوم 5 مايو 1962 تحت رعاية أمين عام الأمم المتحدة وأمين عام الاتحاد الدولي للاتصالات. ويتولى النادي رعاية محطة هواة الراديو 4U1ITU. والغرض من هذه المحطة هو أن تكون نموذجاً لتشغيل راديو الهواة على أعلى مستوى. [life.itu.int/radioclub](http://life.itu.int/radioclub).

## نبذة عن منظمة هواة الراديو على المحطة الفضائية الدولية (ARISS)

تولى إنشاء منظمة هواة الراديو على المحطة الفضائية الدولية (ARISS) ويقوم بإدارتها فريق عمل دولي، يضم العديد من البلدان في أوروبا واليابان وروسيا وكندا والولايات المتحدة الأمريكية. ويتولى إدارة المنظمة متطوعون من منظمات هواة الراديو المحلية ومنظمات مؤسسة خدمة هواة الراديو الساتلية (AMSAT) الدولية في كل بلد. والمنظمة دولية الطابع، ولذا يقوم الفريق بالتنسيق محلياً مع وكالات الفضاء المناظرة ودولياً من خلال اجتماعات الفريق والمؤتمرات الفيديوية والحلقات الدراسية عبر الويب.

الاتحاد الدولي للاتصالات

[www.itu.int/newsroom](http://www.itu.int/newsroom) • [pressinfo@itu.int](mailto:pressinfo@itu.int) • +41 22 730 6039 • [twitter.com/ITU](https://twitter.com/ITU)