



媒体公告

国际电联业余无线电电台 4U1ITU 将促成日内瓦中学生与国际空间站进行业余无线电联络 以激励学生在将来选择科技职业

2014年9月15日，日内瓦 - 国际电联国际业余无线电俱乐部（IARC）4U1ITU 将与在轨国际空间站（ISS）直接建立联络，以促成日内瓦 Florimont 中学的学生与机上宇航员之间的通信。此次无线电联络的协调方是 IARC 和 [国际空间站业余无线电通信计划（ARISS）](#)（由志愿者和业余无线电爱好者运营的一家非营利组织）。ARISS 与 IARC 和 Florimont 中学的合作颇具渊源，该校学生对业余无线电通信和空间探索有着浓厚兴趣。

[与国际空间站的无线电联络](#)将于9月17日 10:17 CEST（欧洲中部夏令时间）始于国际电联业余无线电电台 4U1ITU，届时航天飞机将飞越日内瓦。国际电联无线电通信局一直大力支持业余无线电活动，国际电联秘书长哈玛德·图埃本人亦为一名业余无线电操作员（呼号 HB9EHT）。

目前国际空间站上的“[远征 40](#)”机组成员包括飞行工程师 Alexander Gerst、Maxim Suraev（KF5ONO）和 Reid Wiseman（KF5LKT）。宇航员 Wiseman 将使用 ISS 呼号 OR4ISS 与 4U1ITU 业余电台和 Florimont 的学生进行联络。

内容： 国际电联 4U1ITU 电台和日内瓦 Florimont 中学与国际空间站的直接业余无线电联络

时间： 9月17日，09:00 - 11:00

地点： 国际电联 Montbrillant 办公楼和国际电联无线电俱乐部 4U1ITU，Rue Varembé, Geneva

缘起： 国际电联国际业余无线电俱乐部 4U1ITU 和国际空间站业余无线电通信计划（ARISS）为日内瓦 [Florimont 中学](#) 学生呼叫 [国际空间站（ISS）](#) 的宇航员建立了直接联络，该活动提供的与在轨宇航员进行业余无线电通信的机会将激励全球学生在将来选择科技、工程和数学职业。

学生将得以一窥国际空间站里的生活场景，并通过科学和数学活动来实现太空视角的地球探索。ARISS 可因此令教育界（学生、教师、家庭和业内人士）深入了解人类航天飞行的切实益处和航天旅程中的神奇发现。

学生将得以了解空间技术，并通过业余无线电探索活动来现场感受空间通信技术。

参与方： 国际空间站预计将于9月17日 10:17 CEST 飞越日内瓦，届时日内瓦 Florimont 中学 12-14 岁的学生将通过由 Nick Sinanis 先生（SV3SJ）操作的业余无线电电台 4U1ITU 与宇航员建立通信链路。活动内容包括观看在国际空间站上放映的美国宇航局影片、参观国际电联的信息通信技术探索博物馆以及无线电通信设备和业余无线电设备的交互使用。

日内瓦大学秘书长兼瑞士空间委员会副主席 Stéphane Berthet 先生、IARC 主席 Attila Matas 先生（OM1AM）以及 Clin d'Ailes 博物馆（HB4FR）的 Herbert Aeby 先生（HB9BOU）将莅临现场。

欲了解更多信息，请联系：

国际电联媒体关系和公共信息处处长

Sanjay Acharya

电话：+41 22 730 5046

移动电话：+41 79 249 4861

电子邮件：sanjay.acharya@itu.int

跟踪进展



国际电联简介

国际电联是联合国负责信息通信技术事务的主导机构。150 年以来，国际电联一直致力于无线电频谱共享使用的全球协调工作，积极推进卫星轨道分配工作中的国际合作，努力改善发展中国家通信基础设施，并制定确保全球种类繁多的通信系统实现无缝互连的标准。国际电联开展宽带网络、新一代无线技术、航空和水上导航、射电天文学、卫星气象学、日益融合的固定与移动电话、互联网和广播技术等领域的工作，图连通世界之大业。www.itu.int

关于 IARC

国际业余无线电俱乐部（IARC）是在联合国秘书长和国际电联秘书长的指导下于 1962 年 5 月 5 日成立的。IARC 负责维护业余无线电电台 4U1ITU。该电台旨在以最高的标准树立业余无线电操作的典范。

关于 ARISS

国际空间站业余无线电通信计划（ARRISS）由一个国际工作组创办并管理，工作组成员来自几个欧洲国家及日本、俄罗斯、加拿大和美国。该组织由各国业余无线电组织和国际 AMSAT 组织（业余无线电爱好者联盟）的志愿者运营。由于 ARISS 的活动遍及全球，因此该国际组织多通过 ARISS 工作组会议、电话会议和网络会议与其分布在各地的空间机构进行协调。