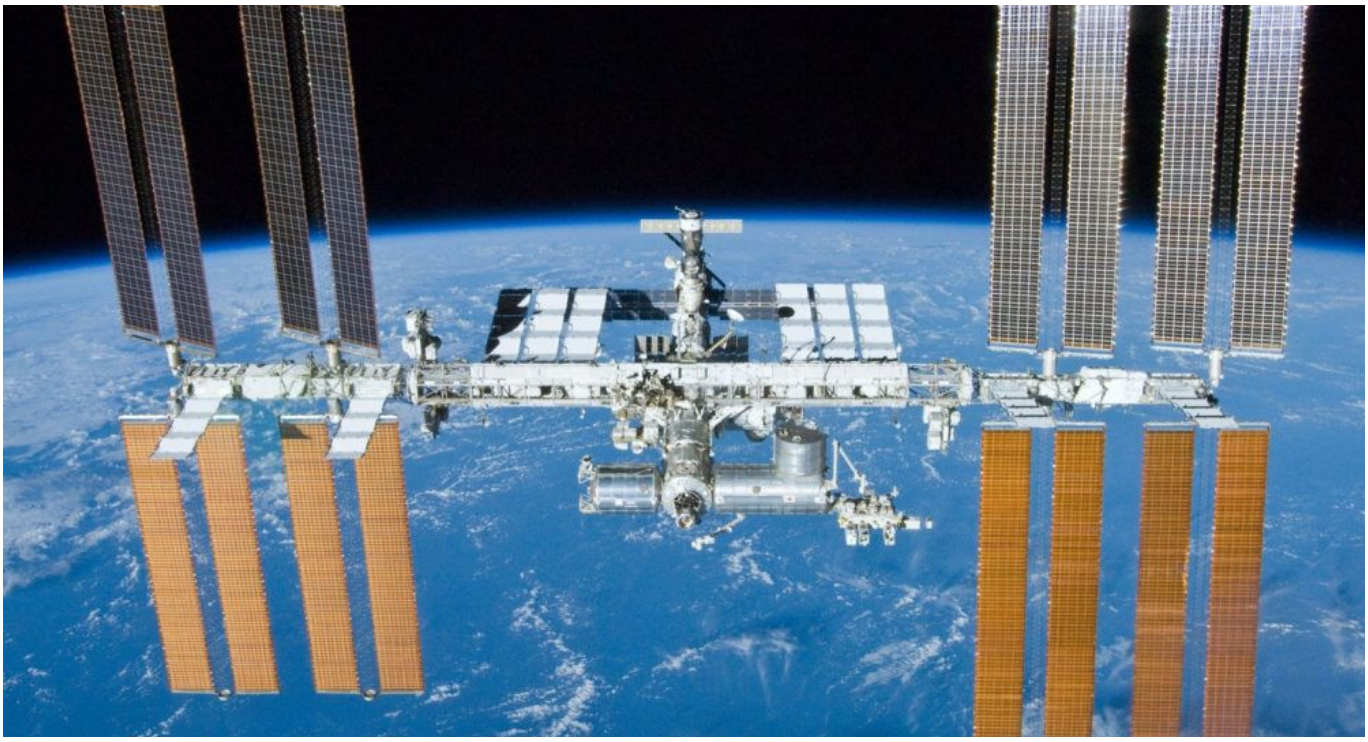
RADIOAMATEUR · 27 NOVEMBRE 2026 · 8 MIN DE LECTURE

INFO DE DERNIÈRE MINUTE : CONTACT ARISS AVEC ÉCULLY, LA VOIX DE L'ISS AUDIBLE DEPUIS LA SUISSE SUR 145,800 MHZ



INFO DE DERNIÈRE MINUTE

Le contact a lieu aujourd'hui, vendredi 27 novembre 2026, à 15 h 23, heure suisse. Réglez votre récepteur sur 145,800 MHz en FM dès 15 h 20 et écoutez pendant une dizaine de minutes. Un portatif avec son antenne d'origine suffit, de préférence dehors ou près d'une fenêtre orientée vers l'ouest et le nord.

Ce vendredi 27 novembre 2026 à 15 h 23, heure suisse, l'astronaute canadien Joshua Kutryk répond depuis la Station spatiale internationale aux questions des élèves du lycée professionnel François Cevert, à Écully, près de Lyon. La liaison passe par le radio-club F8KLY et la voix de l'astronaute descend sur 145,800 MHz, une fréquence que l'on reçoit très bien depuis toute la Suisse avec un simple portatif.

Le site espagnol EA1URO a signalé ce rendez-vous dans la nuit du 26 au 27 novembre. Nous avons repris les annonces officielles d'ARISS et d'ARISS francophone, puis calculé le passage de l'ISS au-dessus de nos villes. Vous trouverez ici de quoi écouter le contact, ou le revoir s'il a déjà eu lieu au moment où vous lisez ces lignes.

Vendredi 27.11.2026, 15 h 23 | 145,800 MHz en FM | F8KLY, Écully | Audible dans toute la Suisse

145,800 MHz	15 h 24	35°	10 min
FRÉQUENCE DE DESCENTE DE L'ISS, EN FM À BANDE ÉTROITE	LEVER DE LA STATION SPATIALE À L'OUEST, VUE DE LAUSANNE	HAUTEUR MAXIMALE DE L'ISS AU-DESSUS DE L'HORIZON NORD, VUE DE LAUSANNE	DURÉE DU PASSAGE, ET DONC DU CONTACT

01

UN LYCÉE LYONNAIS EN DIRECT AVEC L'ESPACE

ARISS (Amateur Radio on the International Space Station) organise chaque année entre 60 et 100 contacts radio entre des élèves et des astronautes titulaires d'une licence radioamateur. Celui d'Écully est un contact direct. La station de l'école, tenue par les radioamateurs du radio-club F8KLY, parle elle-même à l'ISS, sans passer par une station relais à l'autre bout du monde. Le mentor ARISS du projet est F6ICS.

À bord, la station radio sera activée sous l'indicatif OR4ISS, et c'est Joshua Kutryk, KJ5BFU, qui prendra le micro. La conversation se fera en français. Les élèves ont préparé seize questions, de « Avez-vous eu peur lors du décollage de la fusée ? » à « Comment dormez-vous dans la station spatiale ? » en passant par « Que mangez-vous dans l'ISS ? ». Selon le calendrier d'ARISS mis à jour le 25 novembre, le contact est confirmé pour 14 h 23 min 13 s UTC, avec une hauteur maximale de 32° vue d'Écully.



L'astronaute de la NASA Jonny Kim pendant une session radioamateur dans le module européen Columbus de l'ISS, le 29 juin 2025. Photo : NASA Johnson Space Center, Wikimedia Commons, domaine public.

02

JOSHUA KUTRYK, KJ5BFU

Colonel de l'Aviation royale canadienne et ancien pilote d'essai, Joshua Kutryk est astronaute de l'Agence spatiale canadienne. Il devait d'abord voler sur la capsule Starliner de Boeing, avant que cette mission ne soit transformée en vol de fret sans équipage. En avril 2026, l'agence l'a affecté à la mission Crew-13 de la NASA et de SpaceX. Il a décollé de Cap Canaveral le 1er octobre 2026 avec Jessica Watkins, Luke Delaney et Sergueï Teteriatnikov, pour un séjour d'environ six mois à bord de l'ISS.

C'est son premier vol spatial. Il est le quatrième astronaute canadien à effectuer une mission de longue durée sur la station. Il a déjà mené plusieurs contacts ARISS depuis son arrivée. Le 13 novembre, il répondait par exemple aux élèves de l'École secondaire du Sommet, à Halifax. Le jour même du contact d'Écully, il parlera aussi à des étudiants de Monterrey, au Mexique, mais ce second passage restera hors de portée de nos antennes.



L'astronaute de la NASA Nick Hague en contact radio avec des élèves du Québec, le 11 octobre 2024. Photo : NASA Johnson Space Center, Wikimedia Commons, domaine public.

03

ÉCOUTER LE CONTACT DEPUIS LA SUISSE

Écully se trouve à moins de 120 km de Genève. L'ISS vole à environ 400 km d'altitude et reste au-dessus de l'horizon jusqu'à plus de 2000 km à la ronde. Quand l'école l'entend, toute la Suisse peut l'entendre aussi. Nous avons calculé le passage pour quelques villes avec les éléments orbitaux publiés par CelesTrak le 27 novembre (heures suisses, à une minute près).

LIEU	LEVER (OUEST)	POINT LE PLUS HAUT (NORD)	COUCHER (EST-NORD-EST)
GENÈVE	15 h 24	15 h 29, 34°	15 h 34
LAUSANNE	15 h 24	15 h 29, 35°	15 h 35
BERNE	15 h 24	15 h 29, 38°	15 h 35
ZURICH	15 h 24	15 h 30, 40°	15 h 35
LUGANO	15 h 24	15 h 30, 31°	15 h 35
COIRE	15 h 24	15 h 30, 36°	15 h 35

Ces heures valent pour un horizon parfaitement dégagé. Chez nous, le Jura, les Préalpes ou simplement les toits des voisins masquent le début et la fin du passage. Comptez plutôt sur sept ou huit minutes d'écoute utile, quand la station a dépassé le relief. L'ISS se lève à l'ouest, passe au nord puis redescend vers l'est. Un balcon ou un jardin orienté au nord fera l'affaire.

Le matériel est des plus simples. Un portatif VHF, un scanner ou une clé SDR réglés sur 145,800 MHz en FM à bande étroite suffisent quand la station est haute. Une antenne verticale dégagée, ou mieux une petite antenne Yagi tenue à la main et pointée vers l'ISS, améliore nettement le confort d'écoute. L'effet Doppler décale le signal d'environ 3 kHz. Si votre poste avance par pas de 5 kHz, commencez sur 145,805 MHz, revenez sur 145,800 MHz au milieu du passage et terminez sur 145,795 MHz.

Vous n'entendrez que la moitié de la conversation, car seule la voix de l'astronaute descend sur 145,800 MHz. Les questions des élèves montent vers la station sur une autre fréquence, que l'on n'entend pas depuis chez soi. Pour suivre l'échange complet, ouvrez en même temps la diffusion en direct de F8KLY sur Twitch ou sur YouTube.



Une petite antenne Yagi sur trépied, pointée vers l'ISS pendant un contact ARISS au centre Goddard de la NASA, le 13 septembre 2012. Photo : NASA Goddard Space Flight Center, Wikimedia Commons, CC BY 2.0.

ÉCOUTER, OUI. ÉMETTRE, NON. Pour écouter la station spatiale, aucune licence n'est nécessaire. Pendant un contact scolaire, n'émettez en revanche jamais vers l'ISS, même avec une licence HB3 ou HB9. Ces quelques minutes sont préparées pendant des mois par l'école et par ARISS, et chaque seconde compte pour les élèves.

04

HAMTV, L'IMAGE EN DIRECT SUR 2,395 GHZ

EA1URO indique qu'une transmission HamTV sera peut-être tentée pendant le contact. HamTV est un émetteur de télévision numérique d'amateur installé dans le module européen Columbus. Il émet en DVB-S sur 2395 MHz, avec une puissance de l'ordre de 10 W PIRE. Le recevoir demande une parabole qui suit la station tout au long de son passage, ce qui dépasse l'équipement d'un shack ordinaire. Le plus simple est de regarder la page HamTV d'ARISS, qui reprend les images captées par des stations au sol, ou la diffusion de F8KLY.

05

SI LE CONTACT EST DÉJÀ PASSÉ

Le radio-club F8KLY diffuse ses directs sur Twitch et sur sa chaîne YouTube, où l'enregistrement devrait rester visible. Et il y aura d'autres occasions. Le calendrier d'ARISS prévoit un contact le lundi 30 novembre 2026 à 14 h 39, heure suisse, entre l'astronaute Luke Delaney, KJ5PPF, et le Centrum Promocji Kultury de Varsovie, par la station SP5KAB. D'après nos calculs, la station spatiale sera au-dessus de l'horizon de Lausanne de 14 h 37 à 14 h 47, avec une hauteur maximale de 33° au nord. Le contact devrait donc s'entendre lui aussi sur 145,800 MHz depuis la Suisse, même si la langue de l'échange n'est pas annoncée.

Ces rendez-vous peuvent bouger au dernier moment, selon le travail de l'équipage. Avant de vous installer, vérifiez la page Upcoming Educational Contacts d'ARISS, mise à jour chaque semaine.

06

UN CONTACT ARISS À GENÈVE EN 2014

La Suisse a déjà vécu un tel moment. Le 17 septembre 2014, la station radioamateur de l'Union internationale des télécommunications, 4U1ITU, a accueilli à Genève un contact ARISS avec les élèves de l'Institut Florimont. Les écoles qui rêvent de vivre la même chose déposent leur candidature auprès d'ARISS, dont le site explique la marche à suivre dans sa rubrique « Apply to Host an ARISS Contact ». Notre article sur les radioamateurs, la Lune et le programme Artemis élargit le sujet à l'exploration spatiale et parle aussi d'ARISS.



Des élèves de l'Institut Florimont à la station 4U1ITU de l'UIT, à Genève, lors du contact ARISS du 17 septembre 2014. Photo : ITU/F. Scotti, Wikimedia Commons, CC BY 2.0.

07

LE MOT DE HB9V

Un contact ARISS reste l'une des plus belles vitrines du radioamateurisme. Des élèves posent leurs questions à un astronaute, grâce à une station montée par des bénévoles dans leur école. Et chacun peut en profiter depuis son balcon, avec le portatif qui dort dans le tiroir. Entendre la voix d'un astronaute arriver directement de l'orbite fait toujours son petit effet.

HB9V n'organise pas de contact ARISS. Si vous avez écouté le passage du 27 novembre ou celui du 30, racontez-nous votre installation, votre lieu d'écoute et ce que vous avez entendu. Nous serons curieux de savoir jusqu'où, dans nos vallées, la voix de Joshua Kutryk est parvenue.

08

NOS PARTENAIRES

Phonicom

Matériel radio et conseils de radioamateurs

Visiter phonicom.ch →

hbtroc

Acheter et vendre du matériel d'occasion

Visiter hbtroc.ch →

hb3hb9

Préparer la licence HB3 ou HB9

Visiter hb3hb9.ch →

hbcw

Apprendre le Morse (CW) à l'oreille, sur iPhone et en ligne

Visiter hbcw.ch →

myQRZ

Annuaire des radioamateurs et cibistes, carnet de trafic en ligne et DX en direct

Visiter myqrz.com →

POUR ALLER PLUS LOIN

Le calendrier officiel des contacts ARISS, l'annonce d'ARISS francophone et les directs du radio-club F8KLY.

Calendrier ARISS →

ARISS francophone →

Directs de F8KLY →

À LIRE AUSSI SUR HB9V

Les radioamateurs et la Lune, d'ARISS à Artemis

La station de HB9HIN, jusqu'au satellite QO-100

Le plan de bandes radioamateur suisse

L'antenne Yagi, le guide complet

SDRberry sur Raspberry Pi, le guide d'installation

SOURCES : EA1URO, « Hoy Viernes astronauta contactará con Francia : 145.800 y posible video en 2.395 Ghz », 27 novembre 2026 ; ARISS, « Upcoming Educational Contacts », état au 25 novembre 2026 ; Micol Ivancic, ISS Fan Club, « ARISS School Contact 27 November 2026, 14:23 UTC, direct via F8KLY », 25 novembre 2026 ; F1AFW, ARISS francophone, « Contact radioamateur du 27/11/2026, F8KLY », 24 novembre 2026 ; F6KMF, « Contact ARISS cette semaine avec la France ! », 24 novembre 2026 ; Agence spatiale canadienne, mission Crew-13 de Joshua Kutryk et communiqué du 23 avril 2026 ; NASA, « NASA's SpaceX Crew-13 Launches to International Space Station », 1er octobre 2026 ; ARISS, annonce du contact avec Halifax ; ARISS, page HamTV ; ARRL, « Live Amateur Radio Digital TV Test Transmits Astronaut's Image from the ISS » ; British Amateur Television Club, HAMTV from the ISS ; passages de l'ISS calculés par HB9V avec la bibliothèque Skyfield et les éléments orbitaux CelesTrak du 27 novembre 2026. Consultés le 27 novembre 2026.

Images : la Station spatiale internationale photographiée depuis la navette Atlantis le 23 mai 2010 (image d'en-tête), NASA, équipage de STS-132, Wikimedia Commons, domaine public, recadrée ; Jonny Kim dans le module Columbus, NASA Johnson Space Center, Wikimedia Commons, domaine public, réduite ; Nick Hague en contact avec le Québec, NASA Johnson Space Center, Wikimedia Commons, domaine public, réduite ; antenne Yagi au centre Goddard, NASA Goddard Space Flight Center, Wikimedia Commons, CC BY 2.0, réduite ; élèves de l'Institut Florimont à 4U1ITU, ITU/F. Scotti, Wikimedia Commons, CC BY 2.0, réduite.

CLUB RADIOAMATEUR SUISSE · HB9V
73 et à bientôt sur l'air !

• ARTICLE PUBLIÉ SUR HB9V.CH

INFO DE DERNIÈRE MINUTE : CONTACT ARISS AVEC ÉCULLY, LA VOIX DE L'ISS AUDIBLE DEPUIS LA SUISSE SUR 145,800 MHZ

hb9v.ch/contact-ariss-iss-kutryk-f8kly-ecouter-145-800-mhz-suisse

Lire en ligne et partager

© 2026 HB9V · Club Radioamateur Suisse. Tous droits réservés. Reproduction, même partielle, interdite sans l'accord écrit de HB9V. Les photos et les marques citées restent la propriété de leurs auteurs.

Document généré le 27 novembre 2026. La version en ligne peut avoir été mise à jour depuis.
HB9V · Club Radioamateur Suisse · Lausanne · info@hb9v.ch