

F6HBN-83FR

De: AMSAT-F@yahoogroups.com de la part de JC-Aveni [jean-claude.aveni@wanadoo.fr]
Envoyé: mercredi 10 octobre 2012 16:24
À: AMSAT- F; Amsat Francophone; Bernard Pidoux; bernard Pidoux
Objet: [AMSAT-F] ANS Bulletin Francophone 281

Indicateur de suivi: Assurer un suivi
État de l'indicateur: Bleu

SB SAT@FRANCA \$F-ANS-281-1
ANS bulletin en français 281-1

AMSAT NEWS SERVICE BULLETIN ANS 281
Capture sur Internet et traduction par TK5GH.

Information sur l'AMSAT-NA dispo à l'URL :

<http://www.amsat.org> (ou via)

AMSAT-NA

850 Sligo Avenue, Suite 600

Silver Spring, Marylet 20910-4703

TEL : 301-589-6062

888-322-6728

FAX : 301-608-3410

Pour s'abonner à la liste du forum voyez à l'URL :

<http://www.amsat.org/amsat/listserv/menu.html>

=====

L'ANS est un bulletin hebdomadaire libre d'accès issu de l'AMSAT North America le Radio Amateur Satellite Corporation. Il regroupe toutes les informations des acteurs de cette activité qui partagent le même intérêt pour les projets, les constructions, les lancements, et les opérations sur les satellites radio amateurs.

=====

Dans cette édition on trouvera :

- * Réservation aujourd'hui pour le 2012 AMSAT Space Symposium d'Orlando
- * Plan du 2012 AMSAT Symposium
- * 5 CubeSats déployé depuis l'ISS, placés en orbite - Signaux reçus
- * AO-27 à l'arrêt
- * PACIFICON 2012 présentera un contact ARISS et un démo Satellite Station
- * ARISS contacts scolaires réussis
- * US Naval Academy PSAT caractéristique du transpondeur PSK-31 et APRS
- * Le Cuba Satellite Group lance un reseau Satellite Net à Havana
- * FUNcube Dongle Filtered Preamp dispo à l'AMSAT-UK magasin On-line

* Brèves sur les sat

ANS-281 AMSAT News Service Weekly Bulletins

Register Today for the 2012 AMSAT Space Symposium in Orlando

Rappel : du 26 au 28 octobre se tiendra l'2012 AMSAT Space Symposium qui se tiendra au Holiday Inn Hotel à Orlando-International Airport. Voyez au magasin AMSAT les réservations à cette URL :

<http://store.amsat.org/catalog/index.php?cPath=27>

Téléchargez le formulaire ici :

<http://www.amsat.org/amsat-new/symposium/2012/index.php>

Programme du Symposium à cette URL :

<http://www.amsat.org/amsat-new/symposium/2012/SymposiumSchedule.php>

[ANS thanks the 2012 Symposium Committee for the above information]

2012 AMSAT Symposium Schedule

Pour vous aider à suivre le plan et le programme du Symposium 2012 Voyez ceci :

Preliminary 2012 Symposium programme

25 October 2012

Rencontre des directeurs 8am - 9pm

26 October 2012

Rencontre AMSAT des directeurs 8am - 12
Voyage au SkyCraft 9am - 12
Symposium AMSAT 1pm - 5pm

27 October 2012

Symposium 8am - 3pm
AMSAT rencontre générale 3:30pm
AMSAT Banquet 6:30pm - 10pm

28 October 2012

7:30am déjeuner avec les AMSAT coordinateurs de Région
Visite locale pas encore fixée (TBD)

29 October 2012

Voyage exceptionnel au Kennedy Space Center 8am-6pm

Voyez l'AMSAT Symposium information, dernière :

<http://www.amsat.org/amsat-new/symposium/2012/index.php>

[ANS thanks the 2012 Symposium Committee for the above information]

Five CubeSats Deployed From ISS Now on-Orbit - Signals Received

5 cubsats arrivés le 21 juillet sur l'ISS, ils étaient intégrés dans le J-SSOD dispenseur placé sur le module japonais Kibo. et ont été lancés avec succès le 4 octobre depuis l'ISS.

Voyez une photo du déploiement ici : pic.twitter.com/wZAX5qZL

Voyez des infos et des images de cet événement à cette URL :

<http://spaceref.com/news/viewsr.html?pid=42238>

+ Premier déploiement par l'astronaute Akihiko Hoshide

o WE-WISH - Telemetry downlink on 437.505 MHz

o RAIKO - non-amateur radio Ku-band balise

+ Second déploiement par la JAXA GS

o TechEdSat - Telemetry downlink on 437.465 MHz.

o NanoRack/F-1 -

> 145.980 MHz: main channel, 1.0W RF output, FM, AFSK 1200bps,

> 437.485 MHz: backup channel, 0.2W RF output, FM, PWM balise CW,

o FITSAT-1

> CW Balise 437.250 MHz,

> FM Data 437.445 MHz,

> High speed data 5840.00 MHz

FITSAT-1 Heard With Strong Signals

Réception du signal par : PY5LF, OH3UW, DK3WN, VU3TYG, G6LVB
(using a FUNcube Dongle Pro+ and 7" wire antenna), GW1FKY, F5YG,
JE9PEL, JN1GKZ, ST2NH, et d'autres via la liste amsat-bb.

FITSAT-1 transmet sur sa balise CW 437.250 MHz : "HI DE NIWAKA JAPAN"
Envoyer QSL carte à : fitsat1@hotmail.co.jp et aussi tanaka@fit.ac.jp.
Voyez une photo de la QSL carte ici :

<http://www.fit.ac.jp/~tanaka/fitsat.shtml>

NanoRack a posté sur twitter une photo ici : pic.twitter.com/wZAX5qZL
Voyez d'autres infos à cette URL :

<http://spaceref.com/news/viewsr.html?pid=42238>

Voyez un enregistrement du signal fait par HB9FFH la TLM FITSAT-1 :
<http://carpcomm.com/satellite/fitsat1>

Des élèves qui trafiquent avec ce sat ont développé un logiciel ici :

http://turing.cs.fit.ac.jp/~fitsat/CWFM/FITSAT_CW_Analyzer1.zip

TechEdSat Heard With Weak Signals

Signaux reçus par PY5LF, DK3WN, et JE9PEL indiquant que TechEdSat
est reçu avec des signaux faibles sur 437.465 MHz downlink.

Détails des transmissions à trouver ici :

<http://www.techedsat.com/>. Packets acquired from TechEdSat can also

WE WISH SSTV Picture Received

PY4ZBZ et JE1CVL ont reçu des images SSTV sur 437.505 MHz.

JE9PEL envoi ici des image et info à ces URL :

<http://www.ne.jp/asahi/hamradio/je9pel/21005wis.png>

<http://www.qsl.net/py4zbz/satelite.htm#ww>

Viet Nam F-1 Not Heard

Le sat Viet Nam's F-1 sera à entendre en décodant la TLM suivant des infos ici :

http://fspace.edu.vn/?page_id=27

Si vous copiez qq chose de ce sat, prière de l'envoyer à cette adresse : thuvt@fpt.edu.vn

[ANS thanks the CubeSat Teams; Vu Trong Thu, XV9AA; Mark Allard, KD6CWM; and Takushi Tanaka, JA6AVG for the above information]

AO-27 Reported Down

AO-27 les utilisateurs nous informent que le sat est indisponible. Aucun signal en descente n'a été reçu dans ces derniers temps. Les dernières infos sur le sat sont ici :

<http://www.ao27.org/AO27/index.shtml>

Mode V/U (J) FM Voice Repeater Frequencies

Uplink: 145.8500 MHz FM
Downlink 436.7950 MHz FM

[ANS thanks James, N3UCC and Michael, N3UC for the above information]

PACIFICON 2012 Will Feature ARISS Contact and Satellite Demo Station

Un contact Amateur Radio on the International Space Station (ARISS) est planifié pour le PACIFICON 2012, Santa Clara, CA le 13 Octobre 18:57 UTC ou 11:57 PDT. Le contact se fera via téléphone via une station OM de NA1SS (the ISS) et IK1SLD (en Italie). Le contact sera audible sur l'Europe en 145.80 MHz downlink langue anglaise. PACIFICON 2012 est l'hôte de l'ARRL. Pour plus d'informations voyez à cette URL :

<http://www.pacificon.org/>

Ou alors contactez : Joe Spier, Associate Director for Education, AMSAT-NA, à k6wao@amsat.org

[ANS thanks Joe Spier, K6WAO and Mark Hammond, N8MH for the above information]

ARISS Successful School Contacts

Turquie

L'Izmir SEV Primary School, turque a fait un contact ARISS le 5 octobre via liaison téléphonique sur la station K6DUE de Greenbelt, Maryland.

Maryland

Un contact ARISS a été conduit entre les élèves de la Waxter Young Women's Academy de Laurel, Maryland et Akihiko Hoshide, KE5DNI sur l'ISS Le 24 septembre dernier via une liaison téléphonique sur la station LU8YY en Argentine. L'exercice se faisait dans le cadre du programme Science, Technology, Engineering et Math (STEM).

Nova Scotia

Le 26 septembre la Sacred Heart School of Halifax in Nova Scotia, Canada a participé à un contact ARISS avec l'astronaute Cdt Sunita Williams, KD5PLB. Mais la liaison téléphonique entre station LU8YY d'Argentine et Halifax a échoué au passage de l'ISS. Sunita a fait une nouvelle tentative au passage suivant qui a finalement été un succès. C'était l'anniversaire de Sunita.

Video of LaFayette Middle School ISS contact

Quand Jody Carter avait 8 ans, son père avait essayé vainement de contacter les STS via Ham radio. 30 ans plus tard, le charme a joué pour réussir avec l'ISS un contact ARISS le 21 septembre avec Jody devenu entre temps prof math et science au LaFayette Middle School. Voyez la vidéo de cet événement à cette URL :

<http://tinyurl.com/Lafayette-ISS>

[ANS thanks Carol Jackson, KB3LKI for the above information]

US Naval Academy PSAT Features PSK-31 and APRS Transponders

L'US Naval Academy d'Annapolis, Maryland a développé un transpondeur deux voies pour un satellite ParkinsonSAT, ou PSAT. Voyez des infos sur ce projet à cette URL :

<http://www.aprs.org/psat.html>

Le sat sera équipé en PSK-31 avec montée 10 m SSB et descente 2 m FM Voyez des infos à ce sujet ici :

<http://aprs.org/psat/PSK31-DESIGN-NOTES.html>

Bob Bruninga, WB4APR dit que le PSK-31 est l'idéal AMSAT FM transpondeur pour un cubesat.

[ANS thanks Bob Bruninga, WB4APR for the above information]

Cuba Satellite Group Launches Satellite Net in Havana

Raydel Abreu Espinet, CM2ESP nous informe que le Groupe du satellite cubain dit : Grupo de Radioaficionados para Operaciones Satelitales (GROS) a commencé à travailler sur un VHF FM Net voué entièrement aux satellites amateurs sur 145.550 MHz. CM2ESP est la station de contrôle du réseau.

[ANS thanks GROS Coordinator Raydel Abreu Espinet, CM2ESP for the above information]

FUNcube Dongle Filtered Preamp Available at AMSAT-UK On-line Store

David Bowman, G0MRF, un membre de l'équipe AMSAT-UK FUNcube a réalisé et construit un préampli filtre utilisable pour le FunCube Dongle. Il est maintenant dispo au magasin AMSAT-UK (On Line). Il existe en deux version, une en kit total et une seconde en pré-construit. Le pré-construit demande pas mal de délais les deux sont vendus au prix de £47 plus postage et colis. Voyez des infos ici :

<http://www.uk.amsat.org>

<http://shop.amsat.org.uk>

Une vidéo démo est aussi visible ici :

<http://www.amsat-uk.org/>

[ANS thanks Ciaran Morgan, M0XTD of AMSAT-UK for the above information]

Satellite Shorts From All Over

+ Bruce Paige, KK5DO l'AMSAT Director Contests and Awards, donne une correction à sa publication des gagnants du AMSAT Field Day :

Rank Call Class Score

7 WC9C 4E 15 devra être remplacé par :
7 WC5C 4F 15

An article, photos, and the results will be published in an upcoming edition of the AMSAT Journal.

+ Le traditionnel e-mail format de l'AMSAT News Service Bulletins sera étendu aux Amateurs Radio dans l'ESpace de façon plus facile pour les systèmes mobiles :

AMSAT News Service Archives: <http://amsat.org/pipermail/ans/>
AMSAT-NA sur Facebook: <http://www.facebook.com/groups/7828379515/>
ANS Bulletins sera posté à : <http://www.hamradiotoday.com/>
ANS Bulletins sera aussi posté ici : <http://www.qrz.com/>
Le bulletins continuera à être envoyé également sur la liste ANS.

+ Voyez cette vidéo de physique qui vous explique pourquoi le ciel nocturne est noir :

http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=gxJ4M7tyLRE

+ Astronomy Now et le Spaceflight Now ont crée un logiciel interactif pour Ipad destiné à suivre le MSL Curiosity sur Mars. Voyez ici :

<http://tinyurl.com/8peyrz8> (itunes.apple.com)

+ Canadian Special Station événement sera signé par CG3X jusqu'au 28/10 pour commémorer le 50e anniversaire du 1er satellite Canadien Alouette. QSL via VE3PP

+ Hubble : photos de l'espace ultra lointain à voir à cette URL :

<http://spaceref.com/news/viewpr.html?pid=38692>

[ANS thanks everyone for the above information]

Cette semaine l'éditeur de l'ANS est :

JoAnne Maenpaa, K9JKM

fin de cette première partie du bulletin ANS

73

/EX

=====

LISTE DE TOUS NOS SATELLITES RADIO AMATEURS

This report is organized into three (3) parts :

Part 1 (S1) - opérationnel analogique amateur satellites
Part 2 (S2) - opérationnel Numérique amateur satellites
Part 3 (S3) - non - opérationnel satellites

PW-Sat

Numéro NORAD : 38083 (?)

Date de lancement : February 13, 2012

Site de lancement : Kourou, French Guiana

Statut : en orbite

Montée : 435.020 MHz FM

Descente : 145.900 MHz DSB

Balise :

Callsign :

URL:

IARU coordination page:

http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=132

[07162012]

=====

DO-64 Delfi-C3

Numéro NORAD : 32789

Date de lancement : April 28, 2008 0354z

Site de lancement : Satish Dhawan Space Centre, India

Statut : opérationnel

Mode courant : Science Mode - balise seulement

Téléométrie : 145.870 MHz

Descente : 145.880 to 145.920 MHz

Montée : 435.530 to 435.570 MHz

Delfi-C3 web page: <http://www.delfic3.nl/>

IARU coordination status page:

http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=68

[02092011]

=====

VO-52 HAMSAT

Numéro NORAD : 28650
Date de lancement : May 05, 2005 0444z
Site de lancement : Satish Dhawan Space Centre, India

Statut : opérationnel
Mode courant : U/v - Dutch transpondeur

Fréquences :
Indian transpondeur:
Montée : 435.220 to 435.280 MHz LSB/CW
Descente : 145.930 to 145.870 MHz USB/CW

Dutch transpondeur:
Montée : 435.225 to 435.275 MHz LSB/CW
Descente : 145.925 to 145.875 MHz USB/CW

Indian Balise : 145.9360 MHz CW
Dutch Balise : 145.860 MHz 12WPM with CW message

Mode et polarisation d'antenne :
V: LHCP
U: RHCP

Official Webpage: <http://www.amsatindia.org/hamsat.htm>

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=30

[03232012]

=====

SO-50 SAUDISAT-1C
Numéro NORAD : 27607
Date de lancement : December 20, 2002 1700z
Site de lancement : Baikonur, Kazakhstan

Statut : opérationnel

Mode courant : V/u

Montée : 145.850 MHz FM - 67.0 Hz PL tone
Descente : 436.795 MHz

Mode et polarisation d'antenne :
V: Linéaire
U: Linéaire

Official Webpage: <http://saudisat.kacst.edu.sa/index.shtml>

[02092011]

=====

FO-29 JAS-2
Numéro NORAD : 24278
Date de lancement : August 17, 1996

Statut : opérationnel
Mode courant : V/u (Mode JA)

phonie/CW (Mode JA)
Montée : 145.90 to 146.00 MHz CW/LSB
Descente : 435.80 to 435.90 MHz CW/USB
Balise : 435.795 MHz

Mode numérique JD
Montées : 145.850 MHz FM

145.870 MHz FM
145.910 MHz FM
Descente : 435.910 MHz 1200-baud BPSK or 9600-baud FSK
Callsign: 8J1JCS
Répondeur numérique : 435.910 MHz

Mode et polarisation d'antenne :
V: RHCP
U: RHCP

For current opérationnel schedule for FO-29:
<http://www.ne.jp/asahi/m-arai/gkz/satinfo/fo29e.htm>

JARL English webpage:
http://www.jarl.or.jp/English/5_Fuji/ejasmenu.htm

AMSAT-NA Webpage:
<http://www.amsat.org/amsat-new/satellites/satInfo.php?satID=5&retURL=/satellites/status.php>

Mineo Wakita, JE9PEL, has created a simple decoder program for FO29's
CW Télémétrie Descente : <http://www.ne.jp/asahi/hamradio/je9pel/fo29cwts.htm>

[01122012]

=====

AO-27 AMRAD
Numéro NORAD : 22825
Date de lancement : September 26, 1993 0140z
Site de lancement : Kourou, French Guiana

Statut : opérationnel

Mode courant : V/u

Montée : 145.850 MHz FM
Descente : 436.797 MHz FM

Mode et polarisation d'antenne :
V: Linéaire
U: Linéaire

Official Webpage: <http://www.ao27.org>

[02092011]

=====

AO-7 AMSAT OSCAR 7
Numéro NORAD : 07530
Date de lancement : November 15, 1974
Site de lancement : Vandenberg AFB, California, USA

Statut : opérationnel

Mode courant : Alternant entre Mode A et B toutes les 24 h

Montée : 145.850 to 145.950 MHz CW/USB Mode A
432.125 to 432.175 MHz CW/LSB Mode B
Descente : 29.400 to 29.500 MHz CW/USB Mode A (1W PEP)
145.975 to 145.925 MHz CW/USB Mode B (8W PEP)
145.975 to 145.925 MHz CW/USB Mode C (2W PEP)
balises: 29.502 MHz CW
145.972 MHz CW
435.100 MHz CW
2304.100 MHz CW

Official Webpage:
http://www.amsat.org/amsat-new/satellites/sat_summary/ao7.php

[04242012]

=====

INTERNATIONAL SPACE STATION (ISS) - ARISS
Numéro NORAD : 25544
Date de lancement : November 20, 1998 0640z (ZARYA module)
Launch sites: Baikonur, Kazakhstan
Kourou, French Guiana
Uchinoura Space Center, Japan
Kennedy Space Center, Titusville, Florida, USA

Statut : opérationnel

Modes actifs courrants : FM Répéteur - OFF
phonie - V/v
BBS - OFF
2m APRS - OFF
70cm APRS - ON
70cm Digi - ON
SSTV - OFF

Equipage Expedition 32 (July 2012 - November 2012):

Commandeur: Sunita Williams KD5PLB
Flight Engineer: Yuri Malenchenko RK3DUP
Flight Engineer: Akihiko Hoshide KE5DNI

Modes et Fréquences dispo :
Numérique/APRS:
Worldwide 2m packet Montée : 145.825 MHz FM 1k2
Worldwide 2m packet Descente : 145.825 Mhz FM 1k2
Worldwide 70cm packet Descente : 437.550 Mhz FM 1k2
Worldwide 70cm packet Descente : 437.550 Mhz FM 1k2

phonie:
Region 1 phonie Montée : 145.200 MHz FM
Region 2/3 phonie Montée : 144.490 MHz FM
Worldwide Descente : 145.800 MHz FM

Crossband Répéteur:
Répéteur Montées : 1269.650 MHz FM
437.800 MHz FM
145.990 MHz FM - 67.0 PL (Kenwood)
Répéteur Descente : 145.800 MHz FM
437.800 MHz FM (Kenwood)

SSTV Robot 36:
Descente : 145.800 MHz FM

Mode et polarisation d'antenne :
V: Linéaire
U: Linéaire

Callsigns:
Belgian: OR4ISS
German: DP0ISS
Russian: RS0ISS
RZ3DZR
United States: NA1SS
2m Packet Mailbox: RS0ISS-11
2m Digipeater alias: ARISS
70cm Packet Mailbox: RS0ISS-1
70cm répondeur numérique callsign : RS0ISS
70cm alias répondeur numérique : ARISS

Official ARISS Webpage: <http://www.rac.ca/ariss>
ISS Fan Club Webpage: <http://www.issfanclub.com>
APRS tracking page: <http://www.ariss.net/>

ISS Daily Crew Schedule: <http://spaceflight.nasa.gov/station/timelines>

[07162012]

NNNN

RS-40 MiR (Yubileiny-2)
Numéro NORAD : 38733
Date de lancement : July 28, 2012

Statut : en orbite

Montée :
Descente(s): 435.265 MHz
435.365 MHz

Balise :

Callsign:

URL:
[07302012]

=====

HORYU-II
Numéro NORAD : 38340
Date de lancement : May 17, 2012

Statut : en orbite

Montée : 145.??? MHz
Descente : 437.375 MHz CW/AX25/FSK

Balise : 437.375 MHz CW

Callsign: JG6YBW

URL:

IARU Coordination page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=216

[05282012]

=====

XaTcobeo
Numéro NORAD : 38082
Date de lancement : February 13, 2012
Site de lancement : Kourou, French Guiana

Statut : opérationnel

Montée :
Descente : 437.365 MHz FFSK with AX.25

Balise :

Callsign:

URL:

IARU coordination page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=135

[03162012]

=====

UniCubeSat
Numéro NORAD :
Date de lancement : February 13, 2012
Site de lancement : Kourou, French Guiana

Statut : opérationnel

Montée :
Descente : 437.305 MHz 9k6 bps FSK

Balise :

Callsign:

URL:

IARU coordination page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=133

[03162012]

=====

Robusta
Numéro NORAD :
Date de lancement : February 13, 2012
Site de lancement : Kourou, French Guiana

Statut : en orbite

Montée :
Descente : 437.325 MHz 1k2 FM Télémétrie (données toutes les 1 min, 20 sec rafale)

Balise :

Callsign:

URL:

IARU coordination page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=122

[02142012]

=====

MO-72 MaSat-1
Numéro NORAD : 38081
Date de lancement : February 13, 2012
Site de lancement : Kourou, French Guiana

Statut : opérationnel

Montée :
Descente : 437.345 MHz GFSK 625/1250 bps
437.345 MHz CW

Balise :

Callsign:

URL:

IARU coordination page:

http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=126

[03232012]

=====

Goliat

Numéro NORAD : 38085

Date de lancement : February 13, 2012

Site de lancement : Kourou, French Guiana

Statut : opérationnel

Montée :

Descente : 437.485 MHz 1k2 AFSK

Balise :

Callsign:

URL:

IARU coordination page:

http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=98

[03162012]

=====

E-St@r

Numéro NORAD : 38079

Date de lancement : February 13, 2012

Site de lancement : Kourou, French Guiana

Statut : en orbite

Montée :

Descente : 437.445 MHz 1k2 bps AFSK

Balise :

Callsign:

URL:

IARU coordination page:

http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=130

[07302012]

=====

ALMASat-1

Numéro NORAD : 38078

Date de lancement : February 13, 2012

Site de lancement : Kourou, French Guiana

Statut : en orbite

Montée :

Descente : 437.465 MHz 1k2 bps FSK

2407.850 MHz

Balise :

Callsign:

URL:

IARU coordination page:

http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=39

[02212012]

=====

RS-39 Chibis-M

Numéro NORAD : 38051

Date de lancement : October 30, 2011 10:11:00 UTC

Site de lancement : Tyuratam (Baikonur Cosmodrome), Kazakhstan

Statut : opérationnel

Montée :

Descente :

Balise : 435.315 MHz CW

435.215 MHz CW

Callsign:

URL:

IARU coordination status page:

[07302012]

=====

JUGNU

Numéro NORAD : 37839

Date de lancement : October 12, 2011 05:30:00 UTC

Site de lancement : Satish Dhawan Space Centre, India

Statut : en orbite

Montée : 145.??? MHz 1k2 (mode?)

Descente : 437.505 MHz 9k6 (mode?)

Balise : 437.275 MHz 15 wpm (?) CW

Callsign:

URL: <http://www.iitk.ac.in/me/jugnu/index.htm>

IARU coordination status page:

http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=160

[07092012]

=====

SRMSAT

Numéro NORAD : 37841

Date de lancement : October 12, 2011 05:30:00 UTC

Site de lancement : Satish Dhawan Space Centre, India

Statut : en orbite

Montée : 145.900 MHz 1k AX.25 (speed?)
Descente : 437.500 MHz 2k4 AX.25

Balise : 437.425 MHz 12 wpm CW

Callsign:

URL: <http://srmsat.in/>

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=181

[07092012]

=====

HRBE (ElP Explorer 1 [Prime] CubeSat (ElP-U2))
Numéro NORAD : 37855
Date de lancement : October 28, 2011
Site de lancement : Vandenberg Air Force Base, California, USA

Statut : en orbite

Montée : 437.305 MHz (???)
Descente : 437.505 MHz AX.25 (SSB?)

Balise :

Callsign:

URL: <http://ssel.montana.edu/>

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=116

[01122012]

=====

M-Cubed
Numéro NORAD : 37855
Date de lancement : October 28, 2011
Site de lancement : Vandenberg Air Force Base, California, USA

Statut : en orbite

Montée :
Descente : 437.485 MHz AX.25

Balise :

Callsign:

URL: <http://umcubed.org/>

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=215

[01122012]

=====

RAX-2
Numéro NORAD : 37853
Date de lancement : October 28, 2011
Site de lancement : Vandenberg Air Force Base, California, USA

Statut : opérationnel

Montée :
Descente : 437.345MHz 9k6 GMSK

Balise :

Callsign:

URL: <http://rax.engin.umich.edu//>

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=221

[03232012]

=====

AO-71 AubieSat-1
Numéro NORAD : 37854
Date de lancement : October 28, 2011
Site de lancement : Vandenberg Air Force Base, California, USA

Statut : en orbite

Montée :
Descente : 437.475 MHz 1k2 AX.25

Balise : 437.475 MHz CW

Callsign: KI4NQO

URL: <http://www.space.auburn.edu/>

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=148

[12262011]

=====

O/OREOS
Numéro NORAD : 37224
Date de lancement : November 20, 2010
Site de lancement : Kodiak Launch Complex, Alaska, USA

Statut : en orbite

Montée :
Descente : 437.035 MHz AX.25

Balise :

Callsign:

URL: <http://www.ooreos.org/>

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=146

[02092011]

=====

Rax-1 Radio Aurora Explorer
Numéro NORAD : 37223
Date de lancement : November 20, 2010
Site de lancement : Kodiak Launch Complex, Alaska, USA

Statut : en orbite

Montée :

Descente : 437.505 MHz 9k6 GMSK

Balise :

Callsign: RAX-1

URL: <http://rax.engin.umich.edu/>

IARU coordination status page:

http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=165

[02092011]

=====

FO-69 Fastrac-1 Sara Lily

Numéro NORAD : 37227

Date de lancement : November 20, 2010

Site de lancement : Kodiak Launch Complex, Alaska, USA

Statut : opérationnel

Montée 1: 145.980 MHz 1k2 baud

Montée 2: 145.825 MHz 1k2 baud

Descente : 437.345 MHz 1k2 and 9k6 baud

Balise : 437.435 MHz 1k2 AX.25

Callsign: Fast1

URL: <http://fastrac.ae.utexas.edu/index.php>

IARU coordination status page:

http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=83

[07052011]

=====

FO-70 Fastrac-2 Emma

Numéro NORAD : 37380

Date de lancement : November 20, 2010

Site de lancement : Kodiak Launch Complex, Alaska, USA

Statut : opérationnel

Montée 1: 435.025 MHz 1k2 baud

Montée 2: 437.435 MHz 9k6 baud

Descente : 145.825 MHz 1k2 and 9k6 baud

Balise : 145.825 MHz 1k2 AX.25

Callsign: Fast2

URL: <http://fastrac.ae.utexas.edu/index.php>

IARU coordination status page:

http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=84

[12162011]

=====

StudSat

Numéro NORAD : 36796

Date de lancement : July 12, 2010 0352z
Site de lancement : Satish Dhawan Space Centre, India

Statut : en orbite

Montée : 437.505MHz, 9600bps FSK
Descente : 437.505MHz, 9600bps FSK
balise : 437.505MHz, 20bps ASK

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=164

[02092011]

=====

TIsat-1
Numéro NORAD : 36799
Date de lancement : July 12, 2010 0352z
Site de lancement : Satish Dhawan Space Centre, India

Statut : en orbite

Callsign: HB9DE

Montée : 145.980MHz FM, AFSK
Descente : 437.305MHz FM, AFSK
Balise : 437.305MHz CW

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=118

[02092011]

=====

SwissCube
Numéro NORAD : 35932
Date de lancement : September 23, 2009 0621z
Site de lancement : Satish Dhawan Space Centre, India

Statut : opérationnel

Callsign : HB9EG

balise(100mw): 437.5050MHz CW
balise(1w): 437.5050MHz FSK 1k2bps

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=109

[02092011]

=====

UWE-2
Numéro NORAD : 35934
Date de lancement : September 23, 2009 0621z
Site de lancement : Satish Dhawan Space Centre, India

Statut : In Orbit

balise(500mw): 437.3850 MHz AFSK 1k2bps
437.3850 MHz FSK 9k6bps

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=110

[02092011]

=====

ITUpsAT1

Numéro NORAD : 35935

Date de lancement : September 23, 2009 0621z

Site de lancement : Satish Dhawan Space Centre, India

Statut : opérationnel

balise(100mw): 437.325MHz CW

balise(1w): 437.325MHz 19k2bps

IARU coordination status page:

http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=113

[02092011]

=====

BEESAT

Numéro NORAD : 35933

Date de lancement : September 23, 2009 0621z

Site de lancement : Satish Dhawan Space Centre, India

Statut : opérationnel

Callsign: DPOBEE

balise(100mw): 436.000MHz CW

balise(500mw): 436.000MHz GMSK 4k8bps

balise(500mw): 436.000MHz GMSK 9k6bp

[02092011]

=====

CP-6

Numéro NORAD : 35003

Date de lancement : May 19, 2009 2355z

Site de lancement : Wallops Island, Virginia, USA

Statut : opérationnel

Descente : 437.365 MHz 1k2 AFSK

IARU coordination status page:

http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=121

[07302012]

=====

HAWKSAT 1

Numéro NORAD : 35004

Date de lancement : May 19, 2009 2355z

Site de lancement : Wallops Island, Virginia, USA

Statut : opérationnel

Descente : 437.345 MHz ?

IARU coordination status page:

http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=105

[07302012]

=====

Pharmasat
Numéro NORAD : 35002
Date de lancement : May 19, 2009 2355z
Site de lancement : Wallops Island, Virginia, USA

Statut : opérationnel

Descente : 437.465 MHz 1k2 AFSK

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=94

[02092011]

=====

ANUSAT
Numéro NORAD : 34808
Date de lancement : April 20, 2009 0115z
Site de lancement : Satish Dhawan Space Centre, India

Statut : ?

Descente : 435.000 MHz
Montée : 145.800 MHz

Téléométrie : 137.400 MHz

[02092011]

=====

SOHLA-1 (ASTRO TECH.)
Numéro NORAD : 33496
Date de lancement : January 23, 2009 0354z
Site de lancement : Tanegashima Space Center, Japan

Statut : opérationnel

Fréquences et modes proposés :
Descente : 437.505 MHz AFSK/CW
Balise : 437.505 MHz AFSK/CW

Callsign:

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=101

[02092011]

=====

KAGAYAKI (Solan Co.)
Numéro NORAD : 33495
Date de lancement : January 23, 2009 0354z
Site de lancement : Tanegashima Space Center, Japan

Statut : In Orbit

Descente : 437.375 MHz FSK9k6/CW
Balise : 437.375 MHz FSK9k6/CW

IARU coordination status page:

AMSAT-NA webpage:

[02092011]

=====

STARS (Kagawa Univ.) (Twin Satellites)
Numéro NORAD : 33498
Date de lancement : January 23, 2009 0354z
Site de lancement : Tanegashima Space Center, Japan

Statut : opérationnel ?

Descentes: 437.485 MHz FM/CW
437.465 MHz FM/CW
balises: 437.305 MHz FM/CW
437.275 MHz FM/CW

Callsigns: JR5YBN
JR5YBO

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=99

AMSAT-NA webpage:
<http://www.amsat.org/amsat-new/satellites/satInfo.php?satID=121&retURL=/satellites/status.php>

[02092011]

=====

KKS-1 (Tokyo MCIT)
Numéro NORAD : 33499
Date de lancement : January 23, 2009 0354z
Site de lancement : Tanegashima Space Center, Japan

Statut : opérationnel

Descente : 437.455 MHz AFSK/CW
Balise : 437.385 MHz AFSK/CW

Callsign: JQ1YYY

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=107

AMSAT-NA webpage:
<http://www.amsat.org/amsat-new/satellites/satInfo.php?satID=120&retURL=/satellites/status.php>

[20092011]

=====

PRISM (Tokyo Univ.)
Numéro NORAD : 33493
Date de lancement : January 23, 2009 0354z
Site de lancement : Tanegashima Space Center, Japan

Statut : opérationnel ?

Descente : 437.425 MHz AFSK/GMSK/CW
Balise : 437.250 MHz AFSK/GMSK/CW

Callsign: JQ1YCX

IARU coordination status page:

http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=97

AMSAT-NA webpage:

<http://www.amsat.org/amsat-new/satellites/satInfo.php?satID=119&retURL=/satellites/status.php>

[02092011]

=====

RS-30 Radio Sputnik 30 (Yubileiny)

Numéro NORAD : 32953

Date de lancement : May 23, 2008 1520z

Site de lancement : Plesetsk Missile and Space Complex, Russia

Statut : opérationnel

Curent Modes: Télémétrie

Audio

Images

Descentes: 435.315 MHz

435.215 MHz

AMSAT-NA website:

<http://www.amsat.org/amsat-new/satellites/satInfo.php?satID=115&retURL=/satellites/status.php>

Official website:

<http://www.npopm.com/?cid=leoca&caid=43>

[02092011]

=====

CanX-2

Numéro NORAD : 32790

Date de lancement : April 28, 2008 0354z

Site de lancement : Satish Dhawan Space Centre, India

Statut : opérationnel in range of ground station only

Descente : 437.478 MHz GFSK

For the latest project status update please visit the Can X-2 web page: <http://www.utias-sfl.net/nanosatellites/CanX2/>

IARU coordination status page:

http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=46

[02092011]

=====

AAUSAT-II

Numéro NORAD : 32788

Date de lancement : April 28, 2008 0354z

Site de lancement : Satish Dhawan Space Centre, India

Statut : opérationnel

Descente : 437.425 MHz 1k2 baud packet

For the latest project status update please visit the AAUSAT-II web page:

<http://www.ausatii.aau.dk/homepage/index.php?language=en&page=home>

IARU coordination status page:

http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=60

[02092011]

=====

CO-65 CUTE-1.7+APD II
Numéro NORAD : 32785
Date de lancement : April 28, 2008 0354z
Site de lancement : Satish Dhawan Space Centre, India

Statut : opérationnel

Descente : 437.475 MHz 9k6 Packet
Montée : 1267.600 Mhz

Téléométrie Balise :
Descente : 437.2750 MHz CW

For the latest project status update please visit the Cute-1.7+APD II web page: http://lss.mes.titech.ac.jp/ssp/cutel.7/index_e.html

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=78

Command Station blog website:
<http://lss.mes.titech.ac.jp/ssp/cutel.7/blog/>

AMSAT-NA webpage:
<http://www.amsat.org/amsat-new/satellites/satInfo.php?satID=112&retURL=/satellites/status.php>

[03232012]

=====

Compass-1
Numéro NORAD : 32787
Date de lancement : April 28, 2008 0354z
Site de lancement : Satish Dhawan Space Centre, India

Statut : opérationnel

Mode courant : dependant on last received command

Montée : 145.980 MHz FM
Descente : 437.275 Mhz CW
437.405 MHz Packet

For the latest project status update please visit the Compass 1 web page: <http://www.raumfahrt.fh-aachen.de/>

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=52

AMSAT-NA webpage:
<http://www.amsat.org/amsat-new/satellites/satInfo.php?satID=114&retURL=/satellites/status.php>

[06162011]

=====

CO-66 Seeds II
Numéro NORAD : 32791
Date de lancement : April 28, 2008 0354z
Site de lancement : Satish Dhawan Space Centre, India

Statut : opérationnel

Descente : 437.485 MHz

Callsign: JQ1YGU

project status update please visit the Seeds 2 web
page: http://cubesat.aero.cst.nihon-u.ac.jp/english/seeds_2_e.html

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=36

AMSAT-NA webpage:
<http://www.amsat.org/amsat-new/satellites/satInfo.php?satID=113&retURL=/satellites/status.php>

[073092011]

=====

CAPE-1
Numéro NORAD : 31130
Date de lancement : April 17,2007 0702z
Site de lancement : Baikonur, Kazakhstan

Statut : Intermittent

Mode courant : /u

TLM Descente : 435.245 MHz 9600 bs FSK AX.25
CW Balise : 435.245 MHz CW

Callsign: K5USL

TLM and CW échange toutes les 30 seconds.

AMSAT-NA webpage:
<http://www.amsat.org/amsat-new/satellites/satInfo.php?satID=94&retURL=/satellites/status.php>

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=72

[02092011]

=====

CP3
Numéro NORAD : 31129
Date de lancement : April 17,2007 0702z
Site de lancement : Baikonur, Kazakhstan

Statut : opérationnel

Mode courant : /u

Descente : 436.845 MHz 1200 bps AFSK AX.25

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=74

[02092011]

=====

CO-58 CubeSat XI-V
Numéro NORAD : 28895
Date de lancement : October 27, 2005 0652z

Site de lancement : Plesetsk Missile and Space Complex, Russia

Statut : opérationnel - CW balise only

Mode courant : /u

Téléométrie Descente : 437.4250 MHz AFSK 1200bps using AFK protocol

Balise : 437.2750 MHz CW

Callsign: JQ1YGW

Official Webpage: <http://www.space.t.u-tokyo.ac.jp/cubesat/mission/V/>

Pictures received by Mineo Wakita - JE9PEL:

<http://www.ne.jp/asahi/hamradio/je9pel/xivpicte.htm>

IARU coordination status page:

http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=37

[02092011]

=====

CO-57 CubeSat XI-IV

Numéro NORAD : 27848

Date de lancement : June 30, 2003 1415z

Site de lancement : Plesetsk Missile and Space Complex, Russia

Statut : ??????

Mode courant : /u

Balise : 436.8475 MHz CW

Téléométrie : 437.4900 MHz AFSK 1200 BPS

Callsign: JQ1YGW

AMSAT-NA webpage:

<http://www.amsat.org/amsat-new/satellites/satInfo.php?satID=96&retURL=/satellites/status.php>

Official Webpage: <http://www.space.t.u-tokyo.ac.jp/cubesat/mission/V/>

[02092011]

=====

QuakeSat

Numéro NORAD : 27845

Date de lancement : June 30, 2003 1415z

Site de lancement : Plesetsk Missile and Space Complex, Russia

Statut : Téléométrie only

Mode courant : 9600 baud data packet

Mode U packet

Descente : 436.675 MHz 9k6 BPS

Quakesat webpage:

<http://www.quakefinder.com/services/quakesat-ssite/>

[02252011]

=====

CO-55 Cute-1.7+APD II

Numéro NORAD : 27844

Date de lancement : June 30, 2003 1415z
Site de lancement : Plesetsk Missile and Space Complex, Russia

Statut : opérationnel

Mode courant : CW Descente worldwide
AX25 Packet with Montée command over Japan only

Mode U Télémétrie
Descente : 437.4000 MHz AFSK 1200 BPS

Mode U TLM balise
Descente : 436.8375 MHz CW

AMSAT-NA webpage:
<http://www.amsat.org/amsat-new/satellites/satInfo.php?satID=69&retURL=/satellites/status.php>

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=78

[02092011]

=====

NO-44 PCSAT
Numéro NORAD : 26931
Date de lancement : September 30, 2001 0240z
Site de lancement : Kodiak Launch Complex, Alaska, USA

Statut : Télémétrie seulement

Mode courant : V/v

General Usage Montée/Descente : 145.827 MHz 1200 Baud
Special Usage Descente : 144.390 Mhz 1200 Baud

PCSAT APRS page: <http://pcsat.aprs.org>

aprstlm Télémétrie Decoder program:
<http://www.xciv.org/~iain/aprstlm/v1.2/>

[02092011]

=====

RS-22 RADIO SPORT 22 (MOZHAYETS 4)
Numéro NORAD : 27939
Date de lancement : September 27, 2003 0612z
Site de lancement : Plesetsk Missile and Space Complex, Russia

Statut : opérationnel - 70cm cw seulement

Mode courant : /u

CW balise - 435.352 MHz
145.818 MHz

AMSAT-NA webpage:
<http://www.amsat.org/amsat-new/satellites/satInfo.php?satID=76&retURL=/satellites/status.php>

[02092011]

=====

LO-19 LUSAT
Numéro NORAD : 20442

Date de lancement : January 22, 1990
Site de lancement : Kourou, French Guiana

Statut : CW balise seulement

Montées : 145.840 MHz 1200-baud Manchester FSK
145.860 MHz 1200-baud Manchester FSK
145.880 MHz 1200-baud Manchester FSK
145.900 MHz 1200-baud Manchester FSK

CW Descente : 437.125 MHz

Numérique Descente : 437.150 MHz SSB (RC-BPSK 1200-baud PSK)

Broadcast Callsign: LUSAT-11
BBS: LUSAT-12

General information and Télémétrie samples can be found at:
www.telecable.es/personales/ealbcu

[02092011]

=====

UO-11 OSCAR-11
Numéro NORAD : 14781
Date de lancement : March 1, 1984
Site de lancement : Vandenberg AFB, California, USA

Statut : opérationnel ?

Mode courant : /v

Télémétrie Descente : 145.825 MHz FM 1200 AFSK
UHF Balise : 435.025 MHz
Mode-S Balise : 2401.500 MHz

Mode et polarisation d'antenne :
V: RHCP
S: LHCP

Webpage: <http://www.users.zetnet.co.uk/clivew/>
MPEG3 files: <http://www.ne.jp/asahi/hamradio/je9pel/uol1tlme.htm>

[07052011]

=====

INTERNATIONAL SPACE STATION (ISS) - ARISS
Numéro NORAD : 25544
Date de lancement : November 20, 1998 0640z (ZARYA module)
Launch sites: Baikonur, Kazakhstan
Kourou, French Guiana
Uchinoura Space Center, Japan
Kennedy Space Center, Titusville, Florida, USA

Statut : opérationnel

Current Active Modes: FM Répéteur - OFF
phonie - V/v
BBS - U/u
2m APRS - OFF
70cm APRS - ON
70cm Digi - ON
SSTV - OFF

Equipage Expedition 32 (July 2012 - November 2012):
Commandeur: Sunita Williams KD5PLB

Flight Engineer: Yuri Malenchenko RK3DUP
Flight Engineer: Akihiko Hoshide KE5DNI

Fréquences et modes dispo :

Numérique/APRS:

Worldwide 2m packet Montée : 145.825 MHz FM 1k2
Worldwide 2m packet Descente : 145.825 Mhz FM 1k2
Worldwide 70cm packet Descente : 437.550 Mhz FM 1k2
Worldwide 70cm packet Descente : 437.550 Mhz FM 1k2

phonie:

Region 1 phonie Montée : 145.200 MHz FM
Region 2/3 phonie Montée : 144.490 MHz FM
Worldwide Descente : 145.800 MHz FM

Crossband Répéteur:

Répéteur Montées : 1269.650 MHz FM
437.800 MHz FM
145.990 MHz FM - 67.0 PL (Kenwood)
Répéteur Descente : 145.800 MHz FM
437.800 MHz FM (Kenwood)

SSTV Robot 36:

Descente : 145.800 MHz FM

Mode et polarisation d'antenne :

V: Linéaire
U: Linéaire

Callsigns:

Belgian: OR4ISS
German: DP0ISS
Russian: RS0ISS
RZ3DZR
United States: NA1SS
2m Packet Mailbox: RS0ISS-11
2m Digipeater alias: ARISS
70cm Packet Mailbox: RS0ISS-1
70cm Digipeater callsign: RS0ISS
70cm Digipeater alias: ARISS

Official ARISS Webpage: <http://www.rac.ca/ariss>
ISS Fan Club Webpage: <http://www.issfanclub.com>
APRS tracking page: <http://www.ariss.net/>

[07162012]

NNNN

Les sat suivants sont en orbite mais non opérationnels :

NANOSAIL-D

Numéro NORAD : 37361
Ejection Date: January 17, 2011

Statut : Non - opérationnel

Descente : 437.270 MHz AX.25

URL: <http://nanosaild.engr.scu.edu/dashboard.htm>

IARU coordination status page:

http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=115

[07302012]

=====

HO-68 HOPE-1 (CAS-1) (XW-1)
Numéro NORAD : 36122
Date de lancement : December 15, 2009 0231z
Site de lancement : Taiyuan Space Center, PRC

Statut : Télémétrie seulement

Callsign:
Broadcast: BJ1SA-11
BBS: BJ1SA-12

Montées : 145.8250 MHz FM, PL 67.0 Hz.
145.9250 - 145.9750 MHz SSB/CW
145.8250 MHz AFSK 1200 BPS
Descentes: 435.6750 MHz FM
435.7650 - 435.7150 MHz SSB/CW
435.6750 MHz AFSK 1200 BPS

Balise : 435.7900 MHz CW

Mode et polarisation d'antenne :
V: LHCP 2.0dBi max
U: RHCP 3.0dBi max

IARU coordination page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=108

For more information about XW-1 (CAS-1):
<http://>

[04302012]

=====

SO-67 SumbandilaSat
Numéro NORAD : 35870
Date de lancement : September 17, 2009 1555z
Site de lancement : Baikonur, Kazakhstan

Statut : Non - opérationnel

Callsign: ZS0SUM

Montée : 145.875MHz FM tone 233.6 Hz
Descente : 435.345MHz FM

Mode et polarisation d'antenne :
V: Linéaire
U: Linéaire

For more information about SO-67:
<http://www.amsatsa.org.za/>

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=88

[01272012]

=====

CP4
Numéro NORAD : 31132
Date de lancement : April 17, 2007

Statut : Non-opérationnel

Mode courant : /u

TLM Descente : 437.325 MHz 1200 bps FSK AX.25
CW Balise : 437.325 MHz CW

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=79

[09062010]

=====

LIBERTAD-1
Numéro NORAD : 31128
Date de lancement : April 17, 2007

Statut : Non-opérationnel

Mode courant : V/u APRS Packet ax25

Callsign: 5K3L

Montée : 145.825 MHz 1200 AFSK ax25 APRS
Descente : 437.399 MHz 1200 AFSK ax25 APRS

Téléométrie Balise : 437.4050 MHz 1200 AFSK ax25

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=76

[09062010]

=====

PO-63 PEHUENSAT-1
Numéro NORAD : 29712
Date de lancement : January 10, 2007

Statut : Non-opérationnel

Mode courant : V/v

Montée/Descente : 145.825 Mhz FM
Enregistreur phonie : 145.825 Mhz FM

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=51

[09062010]

=====

NCUBE-2
Numéro NORAD : 28897
Date de lancement : October 27, 2005

Statut : Still attached to XO-53 (SSETI)?

Proposed Callsign: TBA
Fréquences de transmission proposée : 437.305
2407.250

Official Website: <http://www.ncube.no>

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=24

[09062010]

=====

XO-53 SSETI
Numéro NORAD : 28894
Date de lancement : October 27, 2005

Statut : Non-opérationnel

phonie Montée : 437.250 MHz FM 67Hz CTCSS
phonie Descente : 2401.835 MHz FM
Packet Montée/Descente : 437.250 MHz 9k6 packet
Packet Descente 2401.835 MHz 38k4 packet

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=54

[09062010]

=====

UWE-1
Numéro NORAD : 28892
Date de lancement : October 27, 2005

Statut : Non-opérationnel

Mode U Télémétrie
Descente : 437.5050 MHz 9600 AFSK

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=53

[09062010]

=====

AO-51 ECHO
Numéro NORAD : 28375
Date de lancement : June 29, 2004 0745z
Site de lancement : Baikonur, Kazakhstan

Statut : Non - opérationnel

Mode(s) courant :
phonie Répéteur : V/u
Montée : 145.880 MHz FM
Descente : 435.150 MHz FM

Télémétrie : efforts faits pour la remise en route
Descente : 435.150MHz 9k6

Analog phonie Descente : 435.300 MHz FM
435.150 MHz FM
2401.200 Mhz FM
Analog phonie Montée : 145.860 MHz FM
145.880 MHz USB
145.880 MHz FM
145.920 MHz FM
145.920 MHz FM - 67 Hz PL tone burst
1268.705 MHz FM
Numérique Descentes: 435.150 MHz FM 38k4 PBP, 1 watt output
435.150 MHz FM 9k6 Pacsat Broadcast Protocol
2401.200 MHz FM 38k4 bps, AX.25
Numérique Montée : 145.860 MHz FM 9k6 Pacsat Broadcast Protocol
1268.703 mhz FM 9k6 Pacsat Broadcast Protocol
Balise : 435.150 MHz

Mode et polarisation d'antenne :
T: Linéaire
V: Linéaire
U: TX A (normalement Numérique) LHCP
TX B (normalement analogique) RHCP
L: Linéaire
S: Linéaire

Broadcast: PECHO-11
BBS: PECHO-12

Official Webpage: <http://www.amsat.org/amsat-new/echo/CTNews.php>

IARU coordination status page:
http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=19

[12062011]

=====

CANX-1
Numéro NORAD : 27847
Date de lancement : June 30, 2003

Statut : Non-opérationnel

Descente : 437.8800 MHz AFSK 1k2bps

[06052009]

=====

DTUSAT
Numéro NORAD : 27842
Date de lancement : June 30, 2003

Statut : Non-opérationnel

Mode courant : 2k4 AFSK Packet (dernièrement)

Descente : 437.475MHz

Officail webpage: <http://dtusat1.dtusat.dtu.dk/>

AMSAT-NA webpage:
http://www.amsat.org/amsat-new/satellites/satInfo.php?satID=101&retURL=satellites/all_oscars.php

[02212009]

=====

AO-49 AATiS OSCAR-49 (SAFIR-M)
Numéro NORAD : 27605
Date de lancement : December 20, 2002

Statut : Non-opérationnel.

Montée : 435.275 MHz 1200-baud AFSK
Descente : 145.825 MHz 9600-baud FSK
(phonie message optionnel)

Broadcast callsign: DP0AIS

Official webpage: <http://amend.gmxhome.de>

[01222007]

=====

MO-46 TIUNGSAT-1
Numéro NORAD : 26548
Date de lancement : September 26, 2000

Statut : Télémétrie seulement

Montées : 145.850 MHz
145.925 MHz 9600-baud FSK
Descente : 437.325 MHz

Broadcast callsign: MYSAT3-11
BBS: MYSAT3-12

[03302009]

=====

NO-45 SAPPHIRE
Numéro NORAD : 26932
Date de lancement : September 30, 2001

Statut : Non-opérationnel

Descente : 437.095 MHz 1200 baud AX-25 AFSK
Montée : 145.945 MHz UI répéteur numérique
Digi Callsign: KE6QMD

URL:
<http://web.usna.navy.mil/~bruninga/pcsat/contract.txt>

[03132005]

=====

SO-42 SAUDISAT-1B
Numéro NORAD : 26549
Date de lancement : September 26, 2000

Statut : Non-opérationnel

Descente : 437.075 MHz

Broadcast Callsign: SASAT2-11
BBS: SASAT2-12

information dispo ici :
<http://www.amsat.org/amsat/sats/n7hpr/so42.html>

[01222007]

=====

SO-41 SAUDISAT-1A
Numéro NORAD : 26545
Date de lancement : September 26, 2000

Statut : Non-opérationnel

Montée : 145.850 MHz
Descente : 436.775 MHz

Broadcast Callsign: SASAT1-11
BBS: SASAT1-12

information dispo ici :

<http://www.amsat.org/amsat/sats/n7hpr/so41.html>

[01222007]

=====

AO-40 AMSAT OSCAR 40
Numéro NORAD : 26609
Date de lancement : November 16, 2000

Statut : Non-opérationnel

Montées

V-band: 145.840 - 145.990 MHz CW/LSB
U-band: 435.550 - 435.800 MHz CW/LSB
L1-band: 1269.250 - 1269.500 MHz CW/LSB
L2-band: 1268.325 - 1268.575 MHz CW/LSB

Descentes

S2-band: 2401.225 - 2401.475 MHz CW/USB
K-band: 24048.010 - 24048.060 MHz CW/USB
Balise : 2401.323 MHz
24048.035 MHz

P3-D Télémétrie balises (IHU)

balise General balise(GB) Middle balise(MB) Engineering balise(EB)
2 m none 145.898 MHz none
70cm 435.438 MHz 435.588 MHz 435.838 MHz
13cm(1) 2400.188 MHz 2400.338 MHz 2400.588 MHz
13cm(2) 2401.173 MHz 2401.323 MHz 2401.573 MHz
3cm 10450.975 MHz 10451.125 MHz 10451.375 MHz
1.5cm 24047.885 MHz 24048.035 MHz 24048.285 MHz

[07162007]

=====

OO-38 OPAL
Numéro NORAD : 26063
Date de lancement : January 27, 2000

Statut : Non-opérationnel

Mode U TLM balise
Descente : 437.1000 MHz 9600 FSK

[08132007]

=====

UO-36 UoSAT-12
Numéro NORAD : 25693
Date de lancement : April 21, 1999

Statut : Unknown

Montée : 145.960 MHz (9600-baud FSK)
Descentes: 437.025 MHz
437.400 MHz

Broadcast Callsign: UO121-11
BBS: UO121-12

URL:
<ftp://ftp.amsat.org/amsat/software/win32/display/ccddsp97-119.zip>

[01222007]

=====

SO-35 SUNSAT

Numéro NORAD : 25636

Date de lancement : February 23, 1999

Statut : Non-opérationnel

Descente : Mode B Répéteur: 436.291 MHz

Mode J Digipeteur: 436.250 MHz

Montées : Mode B Répéteur: 145.825 MHz

Mode J Digipeteur: 145.825 MHz

145.900 MHz

For more information of SUNSAT vist the satellite web site:

<http://esl.ee.sun.ac.za/projects/sunsat/>

[01222007]

=====

PO-34 PANSAT

Numéro NORAD : 25520

Date de lancement : October 30, 1998

Statut : Télémétrie downloads only

Montée/Descente : 436.500 MHz

Official Webpage: <http://www.sp.nps.navy.mil/pansat/>

[05092004]

=====

SO-33 SEDSAT-1

Numéro NORAD : 25509

Date de lancement : October 24, 1998

Statut : Semi-opérationnel

Descente : 437.910 MHz FM (9600-baud FSK)

information sur SedSat-1 ici :

<http://seds.uah.edu/projects/sedsat/sedsat.htm>

[09042006]

=====

GO-32 Gurwin TechSat-1B

Numéro NORAD : 25397

Date de lancement : July 10, 1998

Statut : Non-opérationnel

Modes usuels :

Télémétrie : /u

Descente : 435.225 MHz FM (9600-baud FSK)

435.325 Mhz - Non dispo - temperature probleme

Montées : 145.850 FM

145.890 FM
145.930 FM
1269.700 FM
1269.800 FM
1269.900 FM

Broadcast Callsign: 4XTECH-11
BBS Callsign: 4XTECH-12

More information of GO-32 can be found at:
<http://asri.technion.ac.il/techsat/>

AMSAT-NA webpage:
<http://www.amsat.org/amsat-new/satellites/satInfo.php?satID=14&retURL=/satellites/status.php>

[07172010]

=====

TO-31 TMSAT-1
Numéro NORAD : 25396
Date de lancement : July 10, 1998

Statut : Non-opérationnel

Montée : 145.925 MHz 9600 baud FSK
Descente : 436.925 MHz 9600 baud FSK

Broadcast callsign: TMSAT1-11
BBS: TMSAT1-12

[05012006]

=====

MO-30 UNAMSAT-2
Numéro NORAD : 24305
Date de lancement : September 5, 1996

Statut : Non-opérationnel

Descente : 435.1380 MHz AFSK 1200 BPS
Descente : 435.2060 MHz AFSK 1200 BPS
Montée : 145.8150 MHz AFSK 1200 BPS
Montée : 145.8350 MHz AFSK 1200 BPS
Montée : 145.8550 MHz AFSK 1200 BPS
Montée : 145.8750 MHz AFSK 1200 BPS

[06042009]

=====

PO-28 POSAT-1
Numéro NORAD : 22829
Date de lancement : September 25, 1993

Statut : Non-opérationnel

Descente : 429.950
Montée : pas encore attribuée au radio amateurs

Broadcast callsign: POSAT1-11
BBS callsign: POSAT1-12

AMSAT Webpage: <http://www.amsat.org/amsat/sats/n7hpr/po28.html>
POSAT-1 webpage:
<http://www.ee.surrey.ac.uk/SSC/CSER/UOSAT/missions/posat1.html>

[01012009]

=====

IO-26 ITAMSAT
Numéro NORAD : 22826
Date de lancement : September 26, 1993

Statut : porteurs PSK seulement

Mode courant :

Montées : 145.875 MHz FM 1200-baud
145.900 MHz FM 1200-baud
145.925 MHz FM 1200-baud
145.950 MHz FM 1200-baud

Descente : 435.808 MHz PSK

Broadcast Callsign: ITMSAT-11
BBS: ITMSAT-12

Official webpage: <http://www.itamsat.org>
AMSAT Webpage: <http://www.amsat.org/amsat/sats/n7hpr/io26.html>

[01212007]

=====

KO-25 KITSAT
Numéro NORAD : 22828
Date de lancement : September 26, 1993

Statut : Non-opérationnel

Montée : 145.980 MHz FM 9600-baud FSK
Descente : 436.500 MHz FM

Broadcast Callsign: HL02-11
BBS: HL02-12

[05092004]

=====

AO-24 ARSENE
Numéro NORAD : 22654
Date de lancement : May 13, 1993

Statut : Non-opérationnel

Montée : 435.0625 MHz FM 1k2bps AFSK
435.1125 MHz FM 1k2bps AFSK
435.1375 MHz FM 1k2bps AFSK
Descente : 145.9750 MHz FM 1k2bps AFSK
2446.5025 MHz FM 1k2bps AFSK

Balise : 2446.4700 MHz CW

Broadcast callsign:
BBS:

[12162009]

=====

KO-23 KITSAT
Numéro NORAD : 22077
Date de lancement : August 10, 1992

Statut : Non-opérationnel

Montée : 145.900 MHz FM (9600-baud FSK)
Descente : 435.170 MHz FM

Broadcast Callsign: HL01-11
BBS: HL01-12

[01222007]

=====

UO-22 UOSAT
Numéro NORAD : 21575
Date de lancement : July 17, 1991

Statut : Non-opérationnel

Montée : 145.900 FM 9600-baud FSK
Descente : 435.120 MHz FM

Broadcast Callsign: UOSAT5-11
BBS: UOSAT5-12

[01222007]

=====

AO-21 AMSAT-OSCAR 21
Numéro NORAD : 21087
Date de lancement : January 29, 1991

Statut : Non-opérationnel

Montée : 435.041 MHz FM DSP
Descente : 145.983 MHz FM DSP

[01222007]

=====

FO-20 JAS-1b
Numéro NORAD : 20480
Date de lancement : February 07, 1990

Statut : Non-opérationnel

balises: 435.795 MHz CW
435.910 MHz AX25

phonie transpondeur:
Montée : 145.900 to 146.000 MHz CW/LSB
Descente : 435.800 to 435.900 MHz CW/USB

Numérique transpondeur:
Montées : 145.850 MHz
145.870 MHz
145.890 MHz
145.910 MHz
Descente : 435.910 MHz

More FO-20 info can be found at:
<http://www.amsat.org/amsat/sats/n7hpr/fo20.html>

[01152007]

=====

WO-18 WEBERSAT
Numéro NORAD : 20441
Date de lancement : January 22, 1990

Statut : Non-opérationnel

Descente : 437.104 MHz SSB 1200 Baud PSK AX.25

[05012006]

=====

DO-17 Dove
Numéro NORAD : 20440
Date de lancement : January 22, 1990

Statut : Non-opérationnel.

Descente : 145.825 MHz FM 1200 Baud AFSK
Balise : 2401.220 MHz

[05012006]

=====

AO-16 PACSAT
Numéro NORAD : 20439
Date de lancement : January 22, 1990

Statut : non-opérationnel

Mode courant : V/u

Montée : 145.900 MHz FM 1200-baud Manchester FSK (reserved)
145.920 MHz FM phonie
145.940 MHz FM 1200-baud Manchester FSK (reserved)
145.960 MHz FM 1200-baud Manchester FSK (reserved)

Descente : 437.026 MHz USB phonie
(1200-baud PSK - MBL Télémétrie seulement)

Mode-S Balise : 2401.1428 MHz [pas de future opération]

Mode et polarisation d'antenne :
U: RC 437.050 MHz RHCP
PSK 437.026 MHz LHCP
V: Linéaire

Broadcast Callsign: PACSAT-11
BBS: PACSAT-12

AO-16 AMSAT Webpage: <http://www.amsat.org/amsat/sats/n7hpr/ao16.html>

[07242009]

=====

UO-15 UoSAT-4
Numéro NORAD : 20438
Date de lancement : January 22, 1990

Statut : Non-opérationnel

Montée : ?
Descente : 435.1250MHz (?)
435.1200MHz (?)

[06042009]

=====

UO-14 UoSAT-3
Numéro NORAD : 20437
Date de lancement : January 22, 1990

Statut : Non-opérationnel

Montée : 145.975 MHz FM
Descente : 435.070 MHz FM

[05092004]

=====

FO-12 Fuji-OSCAR 12
Numéro NORAD : 16909
Date de lancement : August 12, 1986

Statut : Non-opérationnel

Mode V/U (J) Linéaire transpondeur (Inversé):
Montée : 145.9000 - 146.0000 MHz SSB/CW
Descente 435.8000 - 435.9000 MHz SSB/CW

Mode V/U (J) Packet:
Montée : 145.8500 MHz MFSK 1200 BPS
Montée : 145.8700 MHz MFSK 1200 BPS
Montée : 145.8900 MHz MFSK 1200 BPS
Montée : 145.9100 MHz MFSK 1200 BPS

Descente 435.9100 MHz PSK 1200 BPS

Téléométrie Balise : 435.7950 MHz SSB/CW

[01152007]

=====

AO-10 OSCAR 10
Numéro NORAD : 14129
Date de lancement : June 16, 1983

Statut : Non-opérationnel

Montée : 435.030 to 435.180 MHz CW/LSB
Descente : 145.975 to 145.825 MHz CW/USB

Balise : 145.810 MHz (porteuse non modulée)

W4SM URL:
<http://www.cstone.net/~w4sm/AO-10.html>

[05092004]

=====

AO-8 AMSAT-OSCAR 8
Numéro NORAD : 10703
Date de lancement : March 3, 1978

Statut : Non-opérationnel

Mode V/U (J) Linéaire transpondeur (Non-Inversé): Non-opérationnel
Montée : 145.9000 - 146.0000 MHz SSB/CW
Descente 435.1990 - 435.2000 MHz SSB/CW

Mode V/U (J) TLM Balise : Non-opérationnel
Descente 435.0950 MHz CW

Mode V/A (A) Linéaire transpondeur (Non-Inversé): Non-opérationnel
Montée : 145.8500 - 145.9000 MHz SSB/CW
Descente 29.4000 - 29.5000 MHz SSB/CW

Mode V/A (A) TLM Balise : Non-opérationnel
Descente 29.4020 MHz CW

[01152007]

=====

AO-6 AMSAT-OSCAR 6
Numéro NORAD : 06236
Date de lancement : October 15, 1972

Statut : Non-opérationnel

Montée : 145.9000 - 146.0000 MHz SSB/CW
Descente : 29.4500 - 29.5500 MHz SSB/CW
balises: 29.450 MHz
435.100 MHz

[01312008]

=====

AO-5 Australis-OSCAR 5
Numéro NORAD : 04321
Date de lancement : January 23, 1970

Statut : Non-opérationnel

Téléométrie balises: 144.0500 MHz CW
29.4500 MHz CW

[01152007]

=====

OSCAR III
Numéro NORAD : 01293
Date de lancement : March 09, 1965

Statut : Non-opérationnel

Montée : 145.9750 - 146.0250 MHz SSB/CW
Descente : 144.3250 - 144.3750 MHz SSB/CW

[01012007]

=====

RS-15 RADIO SPORT RS-15
Numéro NORAD : 23439
Date de lancement : December 26, 1994

Statut : Non-opérationnel

Montée : 145.858 to 145.898 MHz CW/USB
Descente : 29.354 to 29.394 MHz CW/USB

balise 1: 29.352 MHz (intermittent)
balise 2: 29.398 MHz

SSB meeting frequency: 29.380 MHz (unofficial)

[06202004]

=====

RS-13 RADIO SPORT RS-13
Numéro NORAD : 21089
Date de lancement : February 5, 1991

Statut : Non-opérationnel

Montée : 21.260 to 21.300 MHz CW/USB
Descente : 145.860 to 145.900 MHz CW/USB

Balise : 145.860 MHz

Robot: 145.908 MHz

[05232004]

=====

RS-12 RADIO SPORT RS-12
Numéro NORAD : 21089
Date de lancement : February 5, 1991

Statut : Non-opérationnel

Montée : 21.210 to 21.250 MHz CW/USB
Descente : 29.410 to 29.450 MHz CW/USB

Balise : 29.408 MHz

Robot: 29.454 MHz

[05232004]

NNNN

=====

Merci à : Mike Seguin N1JEZ enquêteur principal
et Jerry Brown K5OE pour son aide sur les activités
satellites de l'ANS.

ANS END---FIN de la seconde partie

SVP envoyez vos rapports d'activité satellitaire à :

Please send any amateur satellite news or reports to :

ans-editor@amsat.org

Abonnement à l'URL :

<http://www.amsat.org/amsat/listserv/menu.html>

Thanks et 73,

=====

TK5GH époque des aspects de l'aventure spatiale :

Ces dernières semaines dans l'espace :

38784 WE-WISH 1998-067yy jp ISS20121004 sat techno LEO
38784 RAIKO 1998-067yy jp ISS20121004 sat techno LEO
38785 TECHEDSAT 1998-067yy jp ISS20121004 sat techno LEO
38786 NANORACK/F1 1998-067yy jp ISS20121004 sat techno LEO
38787 FITSAT-1 1998-067yy jp ISS20121004 sat techno LEO
38788 NAVSTAR-67USA239 2012-053A US AFE20121004 sat nav HEO
38789 DELTA-IV R/B ULA 2012-053B US AFE20121004 dernier étage
38846 DRAGON CRS-1 2012-054A US COTS AFE20121007 cargo vers ISS
38847 ORBCOM OG2 2012-054B US AFE20121007 sat telco LEO
38848 FALCON 9 R/B 2012-054C US SPACE-X AFE 20121007 dernier étage

à suivre

et l'histoire se continue.

Revoyez les articles illustrés sur le site

<http://astro-notes.org> (pages Actualite/Historiettes/) ou alors

<http://astro-notes.org> (pages Actualite/Archives/)

et voyez mon blog aérospatial à :

<http://astro-notes.over-blog.fr>

=====

Rejoignez l'AMSAT-Francophone. Voyez le site (en cours d'édition) à l'URL :

<http://amsat-francophone.org>

Voyez à l'AMSAT-UK le nouveau pré-ampli pour Funcube Dongle, il est en kit (€45)

88/73 ; Jean-Claude TK5GH.

/EX

--

Courriel : jean-claude.aveni@wanadoo.fr

Blog : <http://astro-notes.over-blog.fr>

Site : <http://astro-notes.org>

Call radio amateur : TK5GH

Yahoo! Groups Links

<*> To visit your group on the web, go to:
<http://groups.yahoo.com/group/AMSAT-F/>

<*> Your email settings:
Individual Email | Traditional

<*> To change settings online go to:

<http://groups.yahoo.com/group/AMSAT-F/join>
(Yahoo! ID required)

<*> To change settings via email:
AMSAT-F-digest@yahoogroups.com
AMSAT-F-fullfeatured@yahoogroups.com

<*> To unsubscribe from this group, send an email to:
AMSAT-F-unsubscribe@yahoogroups.com

<*> Your use of Yahoo! Groups is subject to:
<http://docs.yahoo.com/info/terms/>