

F6HBN-83FR

De: AMSAT-F@yahoogroups.com de la part de JC-Aveni [jean-claude.aveni@wanadoo.fr]
Envoyé: dimanche 14 octobre 2012 16:16
À: AMSAT- F; Amsat Francophone; Bernard Pidoux; bernard Pidoux
Objet: [AMSAT-F] ANS Bulletin Francophone 288

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

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, Maryland 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 :

- * Juste à une semaine du 2012 AMSAT Space Symposium à Orlando
- * Voyage du Symposium au Orlando Science Center le 28 octobre
- * Le National Scouting Museum célèbre les contacts JOTA avec ARISS
- * Interorbital offre un lancement Low Cost en LEO LEO pour 40kg de CubeSat
- * L'équipe du sat Viet Nam F-1 demande que les OM continuent l'écoute
- * RSGB, AMSAT-UK et BATC publient une réponse commune au Joint British OFCOM
- * ARISS Statut 9 octobre 2012

ANS-288 AMSAT News Service Weekly Bulletins

2012 AMSAT Space Symposium in Orlando Just Weeks Away

C'est un rappel, le 2012 AMSAT Space Symposium se tiendra dans une semaine du 26 au 28 octobre au Holiday Inn Hotel at Orlando-International Airport. Voyez des infos à ce sujet ici :

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

Téléchargez le billet On Line pour les réservations ici :

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

Voyez le programme à cette URL :

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

Pour ceux qui veulent ajouter à cette manifestation le voyage au Orlando Science Museum avec le Star Wars Exhibit, contactez Martha à l'AMSAT-NA.

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

Symposium Trip to the Orlando Science Center - Sunday, 28 October 2012

Programme :

Départ hôtel à 09:00 am (transport prévus)

Arrivée à l'OSC à 09:45 am (parking \$5)

Visite des différents sujets de 10:00 am à 01:00 pm.

Attention supplément pour ceux qui veulent suivre la Star

Wars Exhibit (\$27) de 11:30 am à 01:00 pm

Diner de 01:15 pm à 02:15 pm

Retour à 03:00 pm

[Note] Voyez des info sur Star Wars Exhibit à cette URL :

http://www.osc.org/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=117&Itemid=181

Ceux qui ne veulent pas faire cette visite peuvent opter pour une séance d'IMAX au IMAX Theater (\$17).

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

National Scouting Museum to Celebrate JOTA With ARISS Contact

Ce weekend du 20 au 21 octobre se tiendra le 55e Jamboree Scout JOTA qui tisse un pont tout au tour du monde avec les radio amateurs.

Les contacts radio à établir ne sont pas un concours mais une idée de liaisons nombreuses mondiales. Le mieux est d'inviter des scout à votre station pour qu'ils participent plus facilement au JOTA de 00:00 à 23:00.

Un contact ARISS sera conduit via liaison téléphonique via la station VK6MJ en Australie avec le National Scouting Museum, Irving, Texas à 18:30 z. Suivez ce contact sur le flux Echolink à cette URL :

<http://www.ustream.tv/channel/dallasjota>.

Voyez les centre Scout ou club qui cherchent à participer ici :

http://www.scouting.org/jota/registered_stations.aspx

Infos sur le Boy Scouts of America JOTA Page ici :
<http://www.scouting.org/jota.aspx>

Ou alors le World Scouting Organization JOTA Page ici :
http://www.scout.org/en/information_events/events/jota

Et l'ARRL JOTA Page ici :
<http://www.arrl.org/jamboree-on-the-air-jota>

Et aussi le National Scouting Museum JOTA Page ici :
<http://bsamuseum.org/Programs/JOTA%202012.aspx>

[ANS thanks the Boy Scouts of America, the National Museum of Scouting, the World Scouting Organization, and the ARRL for the above information]

Interorbital Offers Low Cost Launch to LEO for 40kg of CubeSats

Le numéro d'octobre du SatMagazine (On Line) publie un article concernant l'Interorbital Systems qui doit lancer les fusées : Neptune 5 et Neptune 7 depuis Mojave Cal et qui a développé et doit lancer en Low Cost en l'état de l'art des lanceurs orbitaux pour le privé comme pour le gouvernement (le public), les écoles et universités les associations culturelles et les applications militaires. Il ya encore \$8000 de dispo pour des kit de satellites privés ou amateurs et leur programme de lancement. Pour les TubeSat et CubeSat voyez des infos à cette URL :

<http://www.interorbital.com/>

L'Interorbital System Neptune 5 peut lancer en LEO jusqu'à :
9 CubeSats et 23 TubeSats.

L'interorbital System Neptune 7 peut lancer en LEO jusqu'à :
10 CubeSats et 10 TubeSats.

Neptune 7 peut placer 40 kg en LEO ou 30 petits cubesat et Tubesat à déposer en LEO.

Le premier tir Neptune 7 est déjà complet et le suivant presque complet. Lisez l'article (en anglais) "A Builder's Guide To Inexpensive Space Access" par Randa Relich Milliron, CEO, Interorbital Systems en page 60 du SatMagazine d'octobre 2012. Voyez cette URL :

http://www.satmagazine.com/2012/SM_Oct2012.pdf

Voyez ici aussi :

<http://www.uk.amsat.org/?p=11009>

Dans ce magazine voyez aussi un article sur le lancement de Aeneas CubeSat, Satellite Networks For Education et le Firefly CubeSat.

[ANS thanks AMSAT-UK, SatMagazine, and Interorbital Systems for the above information]

Viet Nam F-1 Satellite Team Requests Hams Continue to Listen

Un article publié sur l'AMSAT-UK web nous informe que l'équipe FSpace constituée de jeunes ingénieurs et étudiants à la FPT University du Viet Nam demande aux radio amateurs de continuer à écouter et enregistrer les signaux de F-1 Cubesat avec le callsign XV1VN qui a été mis en orbite depuis l'ISS Kibo le 4 octobre. Le chef d'équipe Thu Trong Vu XV9AA a donné une mise à jour du sat

le 7 octobre et avec la réception de qqs signaux il n'est pas encore possible de tirer des conclusions à ce stade d'écoute.

Le satellite F-1 est sur 437.485 le jour et 145.980 la nuit Merci.

+ 145.980 MHz: canal principal, 1.0W RF output, FM, AFSK 1200bps, TLM packet toutes les 30 secondes, opère dans la nuit.

+ 437.485 MHz: canal secours, 0.2W RF output, FM, PWM balise CW, une transmission alternative toutes les 20 sec puis 60 sec et seulement dans la lumière du soleil.

Voyez plus d'info ici :

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

Envoyez vos écoute là : thuvt@fpt.edu.vn

Lisez encore un article ici :

<http://www.uk.amsat.org/?p=10480>

[ANS thanks AMSAT-UK and the F-1 CubeSat Team for the above information]

RSGB, AMSAT-UK, and BATC Publish Joint Response to British OFCOM

RSGB, AMSAT-UK et le BATC ont fourni une réponse conjointe en juillet à l'appel du com consultation document sous le titre :
"VHF Spectrum Release in the range 143 MHz to 156 MHz"

C'est une opportunité de revoir notre base bande pour l'élargir entre 146 à 148 MHz grâce à la TV et radio audio numérique britannique. Cette élargissement serait destinée aux applications Cubesat AMSAT en locataire principal.

Voyez toutes la documentation à cette URL du RSGB :

<http://tinyurl.com/Amateur-Joint-Response>

[ANS thanks AMSAT-UK, RSGB, and BATC for the above information]

ARISS Status - 9 October 2012

1. Izmir, Turkey School Hosts ARISS Contact

Contact réussi entre les élèves de l'Izmir SEV Primary School Turque et l'astronaute Cdt Sunita Williams, KD5PLB sur l'ISS le 5 octobre via liaison téléphonique sur la station K6DUE de Greenbelt, Maryland.

2. Sunita Williams Chats with Malaysian Students

La Sekolah Kebangsaan students de Putrajaya, Malaisie a parlé avec Sunita Williams KD5PLB sur l'ISS via une liaison radio ARISS directe le 7 octobre dernier.

3. ARISS Educator Interviewed

Gladys Muñoz, une enseignante de la Marcelino Canino Canino Middle School de Porto Rico a interviewé Mr. Anthony Salcito, vice président pour l'éducation

Microsoft Worldwide Enterprises à Lima au Pérou L'école avait déjà participé

à un contact ARISS le 12 septembre dernier. Voyez à cette URL :

http://www.youtube.com/watch?v=fte3Vzn35-Y&list=UUG_FV4WjnZqtm6sux2g069Q&index=9&feature=plpp_video

4. Astronaut Training Status

Luca Parmitano, KF5KDP a été programmé pour une session pre-vol ARISS le 17 octobre. Il doit voler lors de la mission d'Expedition-36 en mai 2013.

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

Cette semaine l'éditeur de l'ANS est :

Lee McLamb KU4OS ; ku4os@amsat.org

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 :

This report is organized into three (3) parts.

Part 1 (S1) - opérationnel analog amateur satellites

Part 2 (S2) - opérationnel Numérique amateur satellites

Part 3 (S3) - non - opérationnel satellites

SB SAT @ AMSAT W8ISS \$WSR-282.S1

WSR 282 Part 1 10/08/2012

PW-Sat

Numéro Norad / 38083 (?)

Date de lancement : February 13, 2012 1000z

Site de lancement : Kourou, French Guiana

Statut : On Orbit

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

[10012012]

=====

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 ONLY

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>
(not up and running currently)

[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>

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 par 24 heures

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

Current Active Modes: FM répéteur - OFF
Phonie - V/v
BBS - OFF
2m APRS - ON
2m Digi - ON
70cm APRS - ?
70cm Digi - ?
SSTV - OFF

Expedition 33 Crew (July 2012 - November 2012):
Commander: Sunita Williams KD5PLB
Flight Engineer: Yuri Malenchenko RK3DUP
Flight Engineer: Akihiko Hoshide KE5DNI

Modes dispos et Fréquences :
Numérique/APRS:
Worldwide 2m packet montée : 145.825 MHz FM 1k2
Worldwide 2m packet descente : 145.825 Mhz FM 1k2
Worldwide 70cm packet montée : 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 répondeur numérique alias: ARISS
70cm Packet Mailbox: RS0ISS-1
70cm répondeur numérique callsign: RS0ISS
70cm répondeur numérique 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/>

[10012012]

NNNN

WSR 282 Part 2 10/08/2012

Fitsat-1
Numéro Norad /
Date de lancement : October 04, 2012
Site de lancement : Kibo Japanese Experiment Module, International Space
Station

Statut :

montée :
descente(s): 437.445MHz 1k2 AFSK
5840.00 MHz 115k2 data
LED CW (200w pulses)

balise(s): 437.250 MHz CW

Callsign: NIWAKA

URL: <http://carpcomm.com/satellite/fitsat1>

[10082012]

=====

TechEdSat
Numéro Norad /
Date de lancement : October 04, 2012
Site de lancement : Kibo Japanese Experiment Module, International Space
Station

montée(s):
descente(s): 437.465 1k2 AFSK

balise(s):

Callsign:

URL:<http://www.techedsat.com/>

[10072012]

=====

We Wish

Numéro Norad /

Date de lancement : October 04,2012

Site de lancement : Kibo Japanese Experiment Module, International Space Station

montée(s):
descente(s): 437.505MHz 1k2 AFSK
437.505MHz SSTV

balise(s): 437.505MHz CW

Callsign: JQ1ZIJ

URL:

[10082012]

=====

F-1

Numéro Norad /

Date de lancement : October 04, 2012

Site de lancement : Kibo Japanese Experiment Module, International Space Station

montée(s):
descente(s): 145.980MHz 1k2 AFSK
437.485MHz FM moduled CW

Baecon(s):

Callsign: XV1VN

URL: <http://fspace.edu.vn/>

[10082012]

=====

Aeneas

Numéro Norad / 38760

Date de lancement : September 13, 2012 2139z

Site de lancement : Wallops Island, Virginia, USA

Statut : On Orbit

montée : WiFi 2425MHz
descente :
WiFi: 2425MHz
Spread Spectrum: Somewhere in the 70cm band

balise : 437.600MHz 1k2 ax25 every 10 seconds

Callsign:

URL:

[10012012]

=====

Cinema

Numéro Norad / 36764

Date de lancement : September 13, 2012 2139z

Site de lancement : Wallops Island, Virginia, USA

Statut : en Orbite

montée :

descente :

contrôle sat : 2400 - 2450MHz

Téléométrie : 2200 - 2300MHz

balise :

Callsign:

URL:

[10012012]

=====

CSSWE (Colorado Student Space Weather Experiment)

Numéro Norad / 38761

Date de lancement : September 12, 2012 2139z

Site de lancement : Wallops Island, Virginia, USA

Statut : en Orbite

montée :

descente : 437.345MHz 9k6 with ax.25

balise :

Callsign:

URL:

[10012012]

=====

CP5 (Polysat)

Numéro Norad / 38763

Date de lancement : September 12, 2012 2139z

Site de lancement : Wallops Island, Virginia, USA

Statut : en Orbite

montée :

descente : 437.405MHz AFSK on LSB ax.25 over NRZI at 1k2 baud,
toutes les 2 minutes, commence 3.5 hours après 1er turn-on

balise :

Callsign:

URL:

[10012012]

=====

CXBN (Cosmic X-Ray Background Nanosatellite)
Numéro Norad / 38762
Date de lancement : September 12, 2012 2139z
Site de lancement : Wallops Island, Virginia, USA

Statut : en Orbite

montée :
descente : 437.525MHz GFSK ax.25

balise :

Callsign:

URL:

[10012012]

=====

Proiteres
Numéro Norad / 38756
Date de lancement : September 09, 2012 2139z
Site de lancement : Satish Dhawan Space Centre, India

Statut : en Orbite

montée :
descente : 437.485MHz FM/AFSK

balise :

Callsign: JL3YZK

URL:

[10012012]

=====

RS-40 MiR (Yubileiny-2)
Numéro Norad / 38735
Date de lancement : July 28, 2012

Statut : en Orbite

montée :
descente(s): 435.265 MHz
435.365 MHz

balise :

Callsign:

URL:

[08272012]

=====

HORYU-II
Numéro Norad / 38340
Date de lancement : May 17, 2012 1639z

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

[10012012]

=====

XaTcobeo
Numéro Norad / 38082
Date de lancement : February 13, 2012 1000z
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

[100162012]

=====

UniCubeSat
Numéro Norad / 38085(?)
Date de lancement : February 13, 2012 1000z
Site de lancement : Kourou, French Guiana

Statut : opérationnel

montée :
descente : 437.305 MHz 9k6 bps GMSK

balise :

Callsign:

URL:
http://www.gaussteam.com/index.php?option=com_content&view=article&id=96:unicubesat&catid=36:unicubesat&Itemid=183

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

[10012012]

=====

Robusta
Numéro Norad / 38083(?)
Date de lancement : February 13, 2012 1000z

Site de lancement : Kourou, French Guiana

Statut : en Orbite

montée :

descente : 437.325 MHz 1k2 FM Télémétrie (données toutes les 3 min, 20 sec. rafales)

balise :

Callsign:

URL:

IARU coordination page:

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

[10012012]

=====

MO-72 MaSat-1

Numéro Norad / 38081

Date de lancement : February 13, 2012 1000z

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

[10012012]

=====

Goliat

Numéro Norad / 38084(?)

Date de lancement : February 13, 2012 1000z

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

[10012012]

=====

E-St@r
Numéro Norad / 38079
Date de lancement : February 13, 2012 1000z
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

[10012012]

=====

ALMASat-1
Numéro Norad / 38078
Date de lancement : February 13, 2012 1000z
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

[10012012]

=====

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 : en Orbite

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 : en Orbite

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 dans le rayon de la station de contrôle seule

descente : 437.478 MHz GFSK

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

AAUSAT-II web page:

<http://www.aausatii.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

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 : dépendant de la dernière commande reçue

montée : 145.980 MHz FM
descente : 437.275 Mhz CW
437.405 MHz Packet

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

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 interchange every 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 seulement

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 : Télémétrie seulement

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 en montée sur le Japon seulement

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 Decodeur 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 à :
www.telecable.es/personales/ea1bcu

[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
UHFbalise : 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/u011tlme.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 - ON

2m Digi - ON

70cm APRS - ?

70cm Digi - ?

SSTV - OFF

Expedition 33 Crew (July 2012 - November 2012):

Commander: Sunita Williams KD5PLB

Flight Engineer: Yuri Malenchenko RK3DUP

Flight Engineer: Akihiko Hoshide KE5DNI

Available Modes and Fréquences :

Numérique/APRS:

Worldwide 2m packet montée : 145.825 MHz FM 1k2

Worldwide 2m packet descente : 145.825 Mhz FM 1k2

Worldwide 70cm packet montée : 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 répondeur numérique alias: ARISS
70cm Packet Mailbox: RS0ISS-1
70cm répondeur numérique callsign: RS0ISS
70cm répondeur numérique 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/>

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

[09102012]

NNNN

WSR 282 Part 3 10/08/2012

THE FOLLOWING ARE IN ORBIT BUT ARE NON-opérationnel AT THIS TIME:

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 only

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

+ d'information sur 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
Phonie Recorder: 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 : encore attaché à XO-53 (SSETI)?

Proposed Callsign: TBA
Proposed Transmit Frequency: 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 Up/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 courant(s):
Phonie répéteur: V/u
montée : 145.880 MHz FM
descente : 435.150 MHz FM

Téléométrie : efforts pour remise en état
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 (usually Numérique)LHCP
TX B (usually analog) 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 last reported

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

(optional Phonie message)

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 répondeur numérique

Digi Callsign: KE6QMD

Sapphire info ici :

<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

Further information is available at:
<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: SASAT-12

information à :
<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

Info format FTP (zip) ici :
<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 répondeur numérique: 436.250 MHz

montées: Mode B répéteur: 145.825 MHz
Mode J répondeur numérique: 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 seulement

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-bauds FSK)

information sur SedSat-1 sur son web site :
<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

Mode courants:

Téléométrie : /u

descente : 435.225 MHz FM (9600-baud FSK)
435.325 Mhz - Non dispo - probleme de température
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 : Not until handover back to Amateur usage

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 : PSK, porteuse 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: HLO1-11
BBS: HLO1-12

[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

+ FO-20 d'info à :
<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 (reservé)

145.920 MHz FM Phonie

145.940 MHz FM 1200-baud Manchester FSK (reservé)

145.960 MHz FM 1200-baud Manchester FSK (reservé)

descente : 437.026 MHz USB Phonie

(1200-baud PSK - MBL Télémétrie seulement)

Mode-S balise : 2401.1428 MHz [pas de futures opérations prévues]

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/aol6.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 information à cette 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. Notre plus vieux sat en orbite !

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 (intermittante)
balise 2: 29.398 MHz

SSB fréquence de rencontre : 29.380 MHz (non officielle)

[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 évoque des aspects de l'aventure spatiale :

Ces dernières semaines dans l'espace :

388XX GALILEO GALILEO IOV-2 FM3 2012-055A EU FRG20121012 sat nav HEO
388XX GALILEO GALILEO IVO-2 FM4 2012-055B EU FRG20121012 sat nav HEO
388XX SOYOUZ SOYOUZ ST FREGAT 2012-055C CEI FRG20121012 dernier étage
388XX SJ SJ-9-A 2012-056A PRC TSC20121014 sat techno LEO
388XX SJ SJ-9-B 2012-056B PRC TSC20121014 sat techno LEO
388XX CZ CZ-2C R/B 2012-056C PRC TSC20121014 dernier étage
388XX INTELSAT INTELSAT-23 2012-057A US TYM20121014 sat telco GTO
388XX PROTON PROTON BREEZE M R/B 2012-057B CEI TYM20121014 bus HEO

On reparle à la NASA d'un vol équipage (2 hommes) de un an sur l'ISS.

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>

Un grand salut à nos amis francophones du Liban.

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/>