

# FREQUENCES DES SATELLITES RADIOAMATEURS

Satellites actifs au 01 01 2013

## Satellites analogiques

Satellite	N° NORAD	Mode	Voie montante	Mode	Voie descendante	Mode	Balises ou tonalités	Type de Transpondeurs
AO-07	07530	A	145.850 à 145.950	USB	29.400 à 29.500	USB	29.502 2304.100	Linéaire, Non-inverseur
AO-07	07530	B	432.125 à 432.175	LSB	144.975 à 145.925	USB	145.975 et 435.100	Linéaire, inverseur
AO-27	22825	J	145.850	FM	436.795 436.800	FM		Répéteur temporaire
FO-29	24278	JA	146.000 à 145.900	LSB/CW	435.800 à 435.900	USB/CW	435.795	Linéaire, inverseur
SO-50	27607	B	436.800	FM	145.850	FM	Tone 67 Hz	Transpondeur FM
VO-52	28650	U/V	435.220 à 435.280	LSB	145.930 à 145.870	USB	145.860	Linéaire, inverseur
HO-68	36122	V/U	145.825	FM	435.675	FM	Tone 67 Hz	Transpondeur FM
HO-68	36122	V/U	145 925 à 145.975	LSB/CW	435.765 à 435.715	USB/CW	Balise CW 435.790	Linéaire, inverseur

## Station spatiale ARISS (ISS Alpha)

Modes	N° NORAD	QRG montante Mhz	QRG descendante Mhz	Type
	25544			
Phonie		145.200 FM	145.800 FM	Région 1
Phonie		437.800 FM	145.800 FM	Transpondeur
Packet		145.990 FM	145.800 FM	1200 Bauds TNC call RS0ISS-1

Note : HO-68 est en mode balise uniquement pour l'instant

Pour AO-07, ce satellite est en mode A les jours impairs et en mode B les jours pairs, toutefois il arrive que le mode change à la mi-journée il faut surveiller sur le site suivant : <http://oscar.dcarr.org/>

## Les modes de trafic satellite

<b>MODE Ancienne appellation</b>	<b>MODE Nouvelle appellation</b>	<b>Montée/Uplink</b>	<b>Descente/Downlink</b>	<b>Observations</b>
A	V/T	145 MHz	29 MHz	
B	U/V	435 MHz	145 MHz	
CR		5,7 GHz	47 GHz	
CX		5,7 GHz	10,5 GHz	
EB		1.2 GHz	435 MHz	Mode Rudak
J	V/U	145 MHz	435 MHz	
JA		145 MHz	435 MHz	
JD		145 MHz	435 MHz	Digital
JL		1.2 GHz / 145 MHz	145 MHz	
K	H/T	21 MHz	29 MHz	
KA	H,V/T	21 MHz / 145 MHz	29 MHz	
KT	H/T,V	21 MHz	29 MHz /145 MHz	
L	L/U	1.2 GHz	435 MHz	
LS	LU/S	1.2 GHz / 435 MHz	2.4 GHz	
LK	L/K	1268 MHz	24 GHz	
LX	L/X	1268 MHz	10,56 GHz	
S	U/S	435 MHz	2.4 GHz	
SK	S/K	2,4 GHz	24 GHz	
SX	S/X	2,4 GHz	10,5 GHz	
T	H/V	21 MHz	145 MHz	
US	U/S	435 MHz	2,4 GHz	
V	V	29 MHz	145 MHz	
V/US	V/US	145 MHz	435 MHz et 2.4 GHZ	
V/S	V/S	145 MHz	2.4 GHz	

**RAPPEL** Attention : le transpondeur de certains satellites inverse le mode et la fréquence.

Tx en LSB , Rx en USB

Lorsque l'on "monte" en fréquence en émission, on "descend" en réception, et vice et versa.