



Séquence de transmission des messages vocaux, CW et BPSK,

Séquence des messages vocaux FM :

Séquence	commentaire	Durée
Identifiant	- Hi this is ARISSat-1 amateur radio satellite RS01S	7 sec
Message salutation		20-29 sec
Télémesure vocale	Tone introduction MET [durée de la mission] en minutes IHU Temp [IHU température interne] en °C Control Panel Temp [température externe du panneau de control] en °C Battery Voltage [tension batterie] en Volts Battery Current [courant batterie] en mA	34 sec
Message salutation		20-29 sec
Image SSTV		36 sec
Absence de modulation		8 sec
Durée totale de la séquence		~142 sec

Séquence CW @15 mots par minutes

Séquence	commentaire	Durée
Identifiant	HI this is ARISSat1 RS01S	22 sec
Indicatif	W5DID	~7 sec
Télémesure CW	phi introduction MET 337 m [durée de la mission en minutes] IHU -112C [IHU température interne] CP -112c [température externe du panneau de control] Bat 31.93V -221 mA [tension batterie - courant batterie] RF 363 mA [Courant RF]	112.5 sec
Durée totale de la séquence		141.5 sec

Séquence BPSK

Séquence	commentaire	Durée
Telemetry	371 bytes, 340 data	8 sec
Experiment 1	516 bytes	9.4 sec
Telemetry	371 bytes, 340 data	8 sec
Experiment 2	516 bytes	9.4 sec
Telemetry	371 bytes, 340 data	8 sec
Experiment 3	516 bytes	9.4 sec
Telemetry	371 bytes, 340 data	8 sec
Experiment 4	516 bytes	9.4 sec
Telemetry	371 bytes, 340 data	8 sec
Experiment 5	48 bytes	2.3 sec
Telemetry	371 bytes, 340 data	8 sec
Durée totale de la séquence		80 sec

Séquence SSTV

(Séquence initiale, elle peut changer en fonction des données captures)

Séquence	commentaire
Indicatif Rouge	[-Y pointing camera, mirror reverses image]
Indicatif Vert	[+Z pointing camera]
Indicatif Bleu	[-Z pointing camera]
Indicatif magenta	[+Y pointing camera, mirror reverses image]
Image Fixe	Numéro 1
Indicatif Rouge	[-Y pointing camera, mirror reverses image]
Indicatif Vert	[+Z pointing camera]
Indicatif Bleu	[-Z pointing camera]
Indicatif magenta	[+Y pointing camera, mirror reverses image]
Image	Numéro 2

Les images SSTV sont transmissent toute les ~ 2.11 minutes