

Notícias dos Cubesats

Publicado Por: INPE (/)

Última Modificação: Jul 22, 2021 11h20

Verfique as notícias sobre o NCBR-1 e as experiências contadas pelos radioamadores desse Cubesat.

2018

[+]

 Jun 19, 2018

 Notícia

O NanosatC-Br1 completa hoje 4 anos em órbita e ainda enviando dados de seus subsistemas e de suas cargas úteis. Abaixo estes dados recebidos hoje através do radioamador Paulo Leite (PV8DX) e Rainer Rother, este na Alemanha e aquele em Boa Vista, RR, a quem mais uma vez agradecemos o suporte dado à missão desde o seu lançamento.

NCBR1 Telemetry Decoder (DK3WN) **Parabéns NCBR1 Team**

File TLM File Info

<input type="checkbox"/> Boot cnt	55545	<input type="checkbox"/> X.Ant status	0	<input type="checkbox"/> D#MIPS log	5685
<input type="checkbox"/> OPS mode	norm	<input type="checkbox"/> X temp	2	<input type="checkbox"/> FullSMDH log	1106
<input type="checkbox"/> Packet cnt	3	<input type="checkbox"/> Temp 1	-37	<input type="checkbox"/> D#SMDH log	4256
<input type="checkbox"/> Uptime	5035212 s	<input type="checkbox"/> ADCS status	17	<input type="checkbox"/> Magn log	1328939
<input type="checkbox"/> Cmd rx	0	<input type="checkbox"/> Mag Delta 1	0,00	<input type="checkbox"/> Payload stat	52
<input type="checkbox"/> Cmd valid	0	<input type="checkbox"/> Mag Delta 2	0,00	<input type="checkbox"/> MagX sample T	9 s
<input type="checkbox"/> validity bits	FF7E	<input type="checkbox"/> Mag Delta 3	0,00	<input type="checkbox"/> MagX sample	37 nT
<input type="checkbox"/> PPT mode	MPPT	<input type="checkbox"/> TX curr	0,00	<input type="checkbox"/> MagY sample	1022 nT
<input type="checkbox"/> Ch status	6	<input type="checkbox"/> RX curr	30,02	<input type="checkbox"/> MagZ sample	3928 nT
<input checked="" type="checkbox"/> Batt voltage	6,72 V	<input type="checkbox"/> RX doppler	1,32	<input type="checkbox"/> MIPS diff cnt	1 m
<input type="checkbox"/> tot sys cur	0,00 A	<input type="checkbox"/> RX RSSI	3,11	<input type="checkbox"/> MIPS whole	29460
<input type="checkbox"/> Batt temp	9 C	<input type="checkbox"/> TX refl pow	0,01	<input type="checkbox"/> SMDH sample	1 m
<input type="checkbox"/> SP1 voltage	1887,50 mV	<input type="checkbox"/> TX low pow	0,01	<input type="checkbox"/> SMDH diff cnt	43
<input type="checkbox"/> SP2 voltage	1128,50 mV	<input type="checkbox"/> PA temp	26,13	<input type="checkbox"/> Sat Time	0d 04:46:28
<input type="checkbox"/> SP3 voltage	1298,00 mV	<input type="checkbox"/> Bus voltage	6,58		
<input type="checkbox"/> Solar curr	201 mA	<input type="checkbox"/> HK log	3997		
		<input type="checkbox"/> FullMIPS log	1397		

2018-06-19 09:29:37.030 UTC

Batt voltage (V)

Time	Batt voltage (V)
09:22	6.72
09:23	6.72
09:28	6.72
09:29	6.72
09:29	6.72
09:30	6.72
09:30	6.72

S E:\Radio\CUBESAT\NCBR1\ncbr1 (1)\19 06 2018\ncbr-1_rainr_19062018_0920.kss #5 / 7

