

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.

2017

[+]

 Jul 24, 2017

 Notícia

Enquanto o NanosatC-Br1 continua a operar e enviar seus dados da plataforma e de seus experimentos, o NanosatC-Br2 aproxima-se da sua fase final de desenvolvimento para entrada na fase de testes ambientais e de vibração no LIT. Dos 6 experimentos 3 já foram entregues e estão em testes de integração com a plataforma e com o software de bordo desenvolvido in house. Os 3 experimentos restantes serão colocados em uma única placa e houve atrasos nesta contratação devido a questões orçamentárias e também na definição de um componente (FPGA) que necessitou ser trocado para classe industrial ao invés de comercial para maior confiabilidade de operação em temperaturas abaixo de 0°C. A previsão de entrega da placa com os 3 experimentos é para Out/Nov. Maiores detalhes sobre o NanosatC-Br2 podem ser vistos na aba "Missões" e "NanosatC-Br2" deste site, com informações atualizadas até esta data.

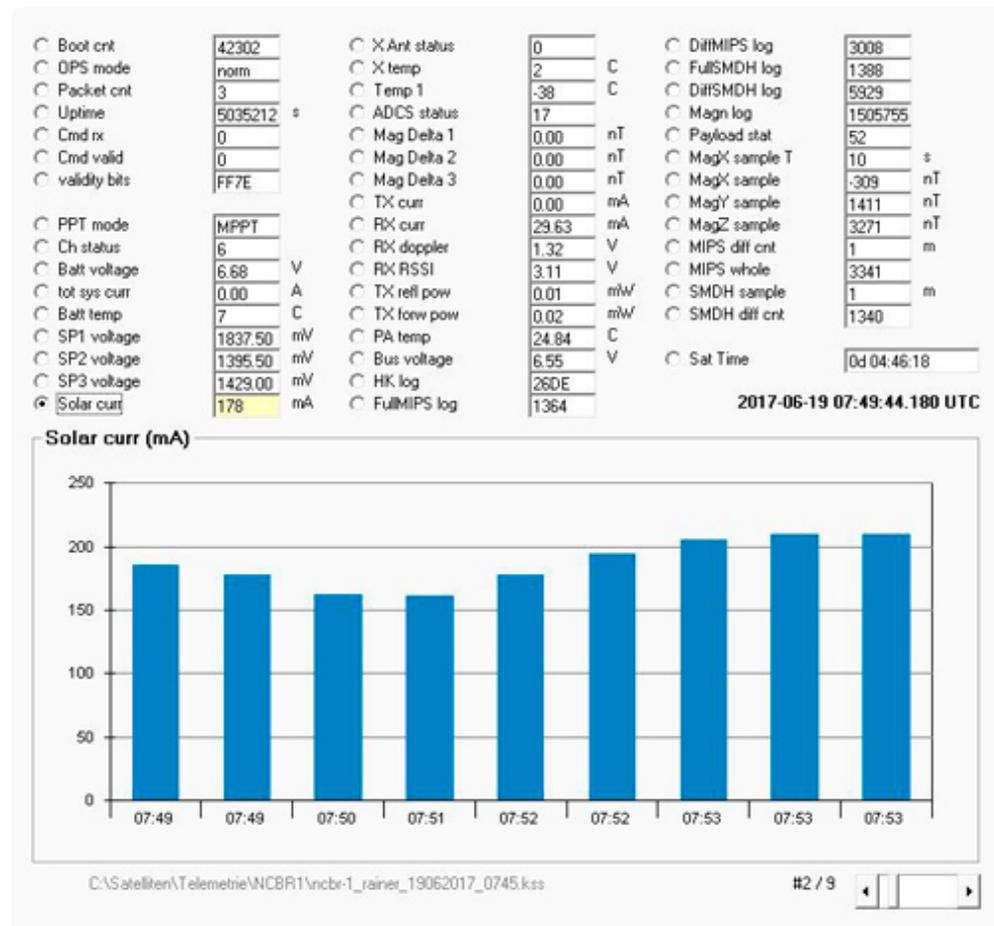
 Jun 19, 2017

 Notícia

O NanosatC-Br1 completou hoje 3 anos em órbita enviando telemetrias das cargas úteis e de todos os subsistemas de sua plataforma. Todas as cargas úteis e subsistemas, exceto as baterias no subsistema de potência continuam a funcionar

normalmente. As baterias não conseguem mais reter carga, o que faz com o que o NanosatC-Br1 só possa transmitir quando em visada pelo Sol. Os dados recebidos hoje estão abaixo.

Agradecemos aos radioamadores Reiner Rothe, da Alemanha e Paulo Leite (PV8DX), de Boa Vista, RR o envio destes dados. Ambos são colaboradores do projeto com o rastreo e envio de dados desde o seu lançamento. Abaixo veja um frame destes dados.



📅 Fev 20, 2017

📰 Notícia

O NanosatC-Br1 completou mais de dois anos e meio em órbita. Continua transmitindo dados de sua plataforma e de seus experimentos através de seu beacon nominal com cerca de 128 K bytes a cada 30 segundos. Abaixo imagens recebidas em estação localizada em Boa Vista, RR, do radioamador Paulo Leite (PV8DX) a quem mais uma vez agradecemos pela contribuição ao projeto.

Nelas vê-se o NanosatC-Br1 e próximo a ele o cubesat da Universidade de Delft, Delfi C3, transmitindo em frequência bem próxima.

