

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.


2019

[+]

 Jul 19, 2019


 Notícia

Contratado o lançamento do NanosatC-Br2. O contrato para o lançamento foi assinado e ele será realizado no primeiro trimestre de 2020.

 Jun 19, 2019

 Notícia

A última carga útil para o NanosatC-Br2 foi entregue (veja na galeria de imagens) fabricada e montada para a Santa Maria Design House, da Universidade Federal de Santa Maria, com um magnetômetro de 3 eixos, um FPGA e um circuito projetado pela SMDH com proteção à radiação espacial. É uma segunda versão da placa com estes três experimentos que estão no NanosatC-Br1, mas com uma tecnologia mais avançada. Todas as seis cargas úteis do NanosatC-Br2 estão agora disponíveis. A licitação para o seu lançamento foi concluída e o contrato com a empresa vencedora deverá ser assinado nas próximas semanas. O lançamento está previsto para o último trimestre de 2019 ou o primeiro de 2020.

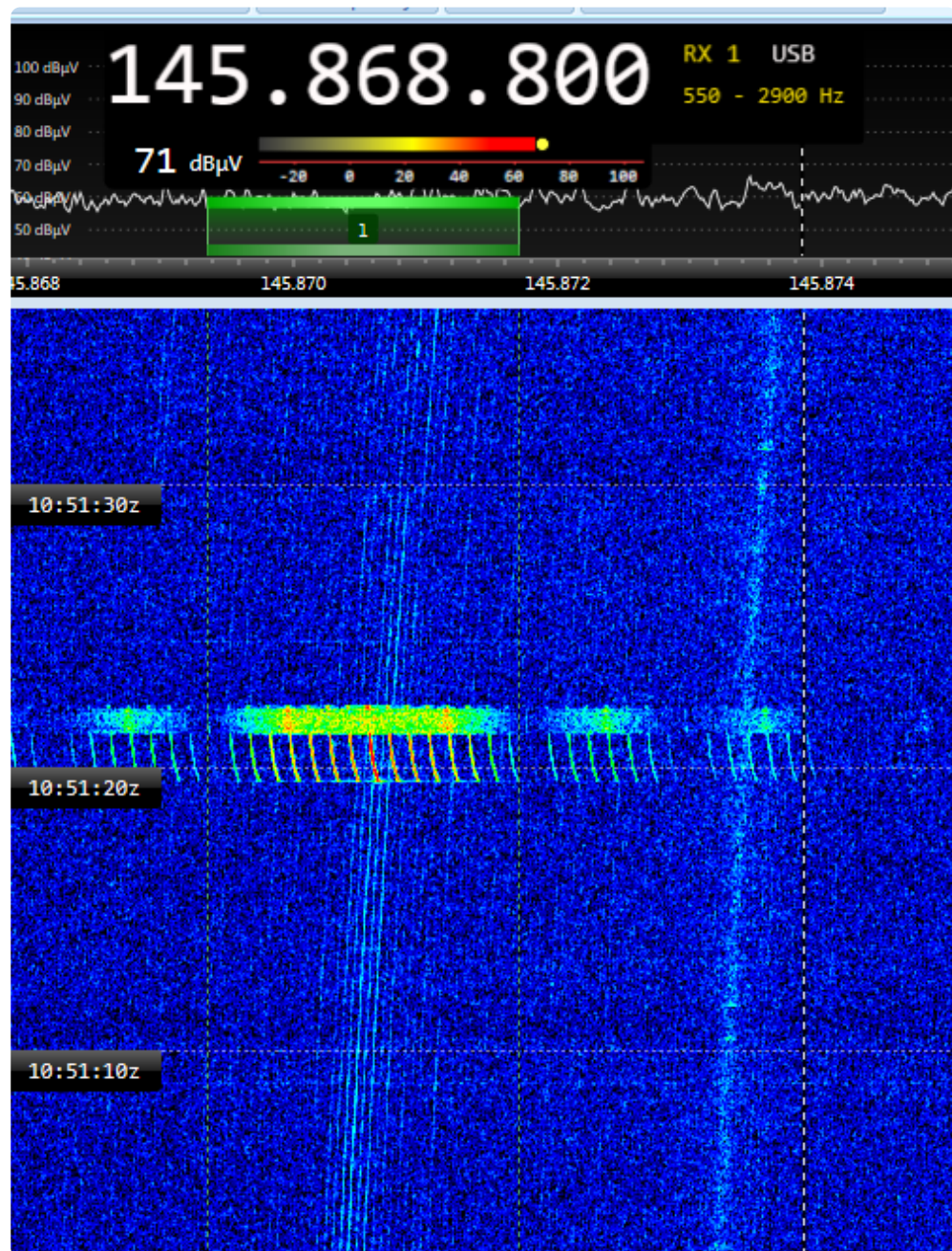
 Jun 19, 2019

 Notícia

O NanosatC-Br1 completou hoje 5 anos em órbita. O INPE em sua tradição de pioneirismo no setor espacial brasileiro lançou o que foi a primeira missão espacial do país com um cubesat em 19 de

Junho de 2014, da base de Yasny, na Rússia, com um lançador DNEPR. O cubesat encontra-se em operação até o presente, superando em muito a sua vida útil nominal prevista.

Abaixo imagens de sua recepção no dia de hoje e dados obtidos em uma estação de radioamador da Alemanha (Rainer Rothe e Mike Rupprecht) e que nos foi transmitido pelo radioamador Paulo Leite, de Boa Vista, RR, a quem mais uma vez agradecemos a participação na missão.



Mar 7, 2019

Notícia

A licitação para o lançamento do NanosatC-Br2 foi encerrada. Em breve estará disponível o cronograma para o seu lançamento ainda este ano. As cargas úteis do NanosatC-Br2 estão sendo integradas no modelo de engenharia da plataforma e do software de bordo. Uma delas está em fase final de fabricação para testes antes de ser entregue ao INPE para complemento da integração do modelo de engenharia do cubesat. Fotos na aba "Imagens" para o NanosatC-Br2.

Mar 3, 2019

Notícia

O NanosatC-Br1 continua operando e enviando dados de seus subsistemas e cargas úteis. Abaixo figura que mostra dados recebidos no dia de hoje. Já são 4 anos e 8 meses operando no espaço. Muito acima das expectativas de sua vida nominal.

