



CONTAGEM REGRESSIVA PARA O LANÇAMENTO DO NANOSATC-BR2 NO CAZAQUISTÃO



Chegou a hora! **No sábado (20), às 0h10**, será realizado o lançamento do nanossatélite brasileiro NanoSatC-Br2, a bordo do foguete russo Soyuz-2, operado pela Corporação Estatal de Atividades Espaciais Roscosmos, a partir do Cosmódromo de Baikonur, no Cazaquistão.

O equipamento brasileiro será lançado em órbita baixa terrestre (LEO) com o objetivo de estudar e monitorar em tempo real os distúrbios observados na magnetosfera terrestre, a intensidade do campo geomagnético e a precipitação de partículas energéticas sobre o território brasileiro.

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes participará da transmissão ao vivo por meio do canal do YouTube do MCTI (www.youtube.com/mctic) com imagens direto do centro de lançamento e com comentários de especialistas e profissionais envolvidos no desenvolvimento do nanossatélite. A transmissão é aberta ao público e tem início às 0h10, horário de Brasília (madrugada de sexta para sábado), com o lançamento previsto para as 3h07. Veja a matéria completa em gov.br/mcti

PESQUISADOR DO ON/MCTI EXPLICA VENTOS MEDIDOS NA ESTRATOSFERA DE JÚPITER PELA 1ª VEZ

O Observatório Europeu do Sul (ESO) anunciou que uma equipe de astrônomos mediu diretamente, e pela primeira vez, ventos na atmosfera intermediária de Júpiter. Ao analisar o resultado da colisão do cometa Shoemaker-Levy 9 com o planeta em 1994, os pesquisadores descobriram ventos muito fortes, com velocidades de até 1.450 km/h, perto dos polos de Júpiter, o que pode apontar para o que a equipe descreveu como um “monstro meteorológico único no nosso Sistema Solar”.

O pesquisador Jorge Márcio Carvano, da Coordenação de Astronomia e Astrofísica do **Observatório Nacional – unidade de pesquisa subordinada ao MCTI** - explica como é a atmosfera dos planetas, o que é a estratosfera de Júpiter e como as medidas foram feitas. Confira a entrevista completa em on.br (Fonte: ON/MCTI)



INT/MCTI E DEFENSORIA PÚBLICA DA UNIÃO: PARCERIA NA IMPLANTAÇÃO DA ISO 9001



Representantes da Direção e da área de Qualidade do **Instituto Nacional de Tecnologia (INT), unidade de pesquisa subordinada ao MCTI**, fizeram, na segunda-feira (15/3), uma apresentação para um grupo de membros da Defensoria Pública da União (DPU). Com o tema “**Propósito da Qualidade**”, a atividade, que aconteceu por videoconferência, faz parte do projeto Ações conjuntas no campo da adequação e implementação dos quesitos da Norma ISO 9001, viabilizado pelo acordo de cooperação técnica entre o INT/MCTI e a DPU, assinado em outubro de 2020.

A parceria se direciona a atividades no campo da qualidade, adequação, implementação, inspeção, auditorias, regulação e avaliação da conformidade dentro dos quesitos da ISO 9001. Leia mais em int.gov.br (Fonte: INT/MCTI)