

Quinta-feira, 13 de Setembro de 2012 - Edicao No. 687

Indice:

_ COMPRA DO PRIMEIRO SATELITE GEOESTACIONARIO BRASILEIRO COMECA ATE' OUTUBRO

_ ARGENTINA SEDIARA' SEMINARIO SOBRE DIREITO ESPACIAL

_ EFEMERIDES

ASTRONOMIA NO BRASIL

COMPRA DO PRIMEIRO SATELITE GEOESTACIONARIO BRASILEIRO COMECA ATE' OUTUBRO

14/09/2012. O processo de compra do primeiro satellite geoestacionario brasileiro deve comecar ate' outubro deste ano, informou ontem (13) o secretario de Telecomunicacoes do Ministerio das Comunicacoes, Maximiliano Martinhao. A meta e' que o equipamento entre em orbita ate' dezembro de 2014, prazo estabelecido em acordos internacionais. Tambem presidente do Comite' Diretor do projeto, Martinhao reconheceu que colocar o satellite em orbita em dois anos "nao sera' facil". Entre os desafios, ele cita a contratacao dos fabricantes. De acordo com o secretario, isso sera' feito "por um processo que leve em conta as especificidades tecnicas determinadas em um termo de referencia", excluindo a licitacao. "A partir do termo, para atender a demandas do setor de telecomunicacao, do Plano Nacional de Banda Larga, e de defesa nacional, sera' contratada a empresa para a construcao do satellite", declarou, durante o Congresso Latino-Americano de Satellite, realizado no Rio de Janeiro. O custo estimado incluindo o lancamento e' R\$ 720 milhoes. Responsavel pelas escolhas tecnicas, o representante da Telebras, Sebastiao Neto, adiantou que o equipamento pesara' ate' 6 toneladas e tera' capacidade entre 50 e 60 gigabytes por segundo (GB/s), acima da demanda atual de 35 GB/s. Com isso, segundo ele, atendera' 'as necessidades do pais nos proximos dez anos. De acordo com o presidente do comite', o satellite geoestacionario e' fundamental para atender a cerca de 1,2 mil municipios que ainda nao tem banda larga por questoes geograficas, alem de suportar a troca de dados da administracao publica. Atualmente, para suprir a demanda publica, o pais contrata a tecnologia de satellite privados. "E' mais vantajoso economicamente e do ponto de vista do desenvolvimento de tecnologia nacional construir um satellite a continuar a contratar a capacidade de servicos", avaliou Martinhao. Segundo ele, com o equipamento, e' esperado o barateamento de servicos de internet, a atracao de tecnologia e a cobertura de defesa em areas de fronteira e no oceano. A compra e a fabricacao do satellite geoestacionario, sob a supervisao do Ministerio das Comunicacoes, sera' feita por uma sociedade entre a Telebras e a Embraer. (Fonte: Agencia Brasil)
Ed: CE

ASTRONOMIA NO MUNDO

ARGENTINA SEDIARA' SEMINARIO SOBRE DIREITO ESPACIAL 06/09/2012. A America Latina recebe pela segunda vez o Workshop das Nacoes Unidas sobre Direito Espacial. Este ano, o evento tem como tema central "A Contribuicao do Direito Espacial para o Desenvolvimento Economico e Social". O seminario acontece em Buenos Aires, Argentina, de 5 a 8 de novembro. As inscricoes se encerram no proximo dia 14. Este e' o 8º workshop das Nacoes Unidas sobre Direito Espacial e busca dar uma visao geral do regime juridico internacional que regulamenta a exploracao e o uso pacifico do espaco exterior, e analisar e comparar varios aspectos da legislacao espacial de cada pais. O evento pretende, tambem, discutir os programas universitarios sobre Direito Espacial, principalmente nos cursos de Direito e de Relacoes Internacionais. O evento e' organizado pelo Escritorio das Nacoes Unidas para Assuntos do Espaco Exterior, em conjunto com o governo da Argentina, por meio da Comissao Nacional de Atividades Espaciais (CONAE) e a Agencia Espacial Europeia. O chefe da Assessoria de Cooperacao Internacional da Agencia Espacial Brasileira (AEB), Jose' Monserrat Filho, convidado pela CONAE, faz parte da comissao organizadora do workshop. Em 2004, o Brasil recebeu o workshop, sediado no Rio de Janeiro e organizado pelo Nucleo de Estudos de Direito Espacial da Associacao de Direito Aeronautico e Espacial (SBDA). O prazo para submeter candidatura de participacao termina dia 14 de setembro. Informacoes sobre o seminario e sobre como participar estao disponiveis no site: www.unoosa.org. (Fonte: AEB)
Ed: CE

EFEMERIDES PARA A SEMANA

13/09/2012 a 22/09/2012

Efemerides dia-a-dia

Ed: RG

13/9 Lua em Libracao maxima (00:18:26)

16/9 Lua Nova (00:10:43)

19/9 Lua em Perigeu (02:27:55)

19/9 Ocultacao de Marte mag 1.2 (18:22:06)

19/9 Imersao de Marte mag1.2 na borda escura da Lua. Emersao na borda iluminada (19:32:01)

22/9 Equinocio (12:49:13)

22/9 Lua Quarto Crescente (17:40:52)

Horarios em GMT -03:00 (Hora Local de Brasilia)

Coordenadas de referencia: Sao Paulo / SP: -47.0833E, -22.9W

Supernovas - Boletim Brasileiro de Astronomia, e' uma publicacao semanal

em forma de boletim eletrônico, via e-mail, estruturado em diferentes Editorias e elaborado pela comunidade astronômica profissional e amadora brasileira com o objetivo de ampliar a divulgação de informações sobre a Astronomia no Brasil e no mundo. Semanalmente, ele é enviado a aproximadamente 10000 interessados.

Informações gerais sobre Astronomia e Ciências afins podem ser encontradas no site do Boletim na Internet, no endereço:

<http://www.boletimsupernovas.com.br/>

Para receber semanalmente o Boletim, envie um e-mail para <boletimsupernovas-subscribe@yahoogroups.com> e para deixar de assina-lo envie um e-mail para

<boletimsupernovas-unsubscribe@yahoogroups.com>. Não é necessária nenhuma informação no corpo desses e-mails.

Devido a limitações de diversos provedores de e-mails, a acentuação gráfica das edições são omitidas.

Informações, sugestões e críticas podem ser encaminhadas aos editores, abaixo relacionados:

Site: <http://www.boletimsupernovas.com.br>

Twitter: <http://twitter.com/boletim>

RSS: <http://www.boletimsupernovas.com.br/feed>

E-mail: boletim@boletimsupernovas.com.br

Editores Chefes:

Carlos Eduardo Contato (CE): <cadu@boletimsupernovas.com.br>

Geovani Marcos Morgado (GMM): <geovani@boletimsupernovas.com.br>

Jorge Honel (JH): <honel@boletimsupernovas.com.br>

Marcelo Breganhola (MB): <breganhola@boletimsupernovas.com.br>

Editores de Astronomia no Brasil:

Carlos Eduardo Contato (CE): <cadu@boletimsupernovas.com.br>

Flávio A. B. Archangelo (FA): <flavio@boletimsupernovas.com.br>

Geovani Marcos Morgado (GMM): <geovani@boletimsupernovas.com.br>

Marcelo Breganhola (MB): <breganhola@boletimsupernovas.com.br>

Editores de Astronomia no Mundo:

Jaime Garcia (JG): <jaime@boletimsupernovas.com.br>

Revisão Científica:

Silvia Calbo Aroca (SCA): <silvia@boletimsupernovas.com.br>

Editor de Efemérides:

Rosely Gregio (RG): <rosely@boletimsupernovas.com.br>