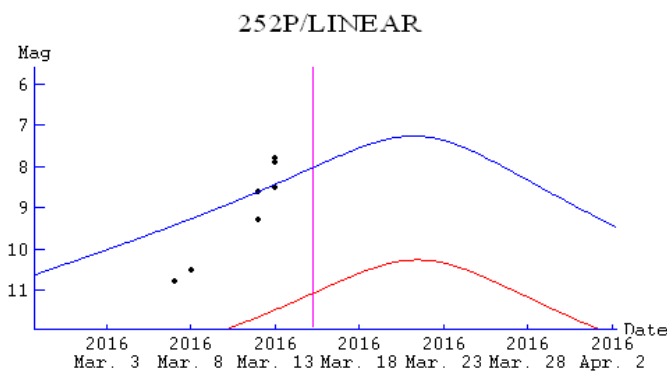


Informativo Observacional do NEOA-JBS, 03/2016

Assunto: Cometa 252P/LINEAR

Acrescentamos algumas informações sobre este cometa além do que já foi publicado no *Anuário Astronômico Catarinense 2016* bem como no Boletim *Observe!* Março de 2016. Desde o início de março o cometa apresenta um súbito aumento de brilho. Esperava-se que ele não ultrapassasse a 10^a magnitude por ocasião de sua máxima aproximação com a Terra prevista para o dia 21 de março. Observações feitas por dois observadores brasileiros mostram que o astro já é visível através de instrumentos com abertura em torno de 60 milímetros, inclusive binóculos. Porém cabe ressaltar que em virtude da aproximação com nosso planeta a coma possui grandes dimensões e baixo grau de condensação, o que pode



dificultar a detecção do objeto em localidades com moderada poluição luminosa. Ao lado temos a curva de luz com pelo menos sete registros visuais feitos no Brasil. A linha vermelha segue as efemérides iniciais do MPC. Já a linha azul é uma tentativa de

prever o comportamento do brilho total da coma com base na recente fotometria visual. No Anexo I apresentamos um mapa para localização do cometa com posições válidas para as 20:00 HBr.

Florianópolis, 13 de março de 2016.

Alexandre Amorim

Coordenação de Observações do NEOA-JBS

Referências:

Boletim *Observe!* Março de 2016.

AMORIM, Alexandre. **Anuário Astronômico Catarinense 2016**.

Florianópolis: Edição do Autor, 2015.

AMORIM, Alexandre. Cometa 252P/LINEAR. Secção de Cometas/ REA.

Disponível em <http://www.rea-brasil.org/cometas/252p.htm> . Acesso em 13 mar. 2016.

Anexo I

