

CIRCULARES BRASILEIRAS DE ASTRONOMIA

Editor: Luiz Augusto L. da Silva

Caixa Postal 15033

91.500 - Porto Alegre - RS - Brasil

CIRCULAR No. 138

COMETA AUSTIN (1989c₁)

Muitos amadores brasileiros vêm acompanhando este cometa nas últimas semanas. N. Falsarella, S. José do Rio Preto, SP, reporta as seguintes observações: Mai. 20.34 TU, mag. 5.4 (B 10x50, sem cauda); 21.34, 5.3 (idem, cometa visível a olho nu); 22.32, 5.5 (refl. 0.2m, coma com 15'); 23.35, 5.5 (B 10x50, cauda muito tênue, larga e comprida, com 40'). De Brasília, DF, A. Coelho reporta as seguintes estimativas visuais de magnitude: Mai. 14.32 TU, 5.5 (refl. 0.14m, coma com 6', condensação central com 2.5' de diâmetro); 19.35, 5.6 (B 10x50, coma com 10', cauda tênue de 40'). No Rio de Janeiro, RJ, H. C. Vital informa que o cometa apresenta um aspecto bastante difuso, quase homogêneo, com grau de condensação da coma 2:1, na escala de 0-9. Não foi observada cauda. Acrescenta ainda as seguintes estimativas de magnitude visual: Mai. 23.38 TU, 4.9; 24.36, 5.2; 25.34, 5.1 (coma com 15'). Novamente da capital federal, A. Coelho e L. Aristides-Sebastião, do Clube de Astronomia de Brasília, relatam uma observação do Austin junto ao aglomerado M 23, em Jun. 2.2, com magnitude 6.7 (B 10x50), e cauda de 1.5'. Desde Jundiaí, SP, R. Lourençon reporta as seguintes observações: Mai. 13.32 TU, mag. 3.8 (B 7x50, coma com nítida condensação central, grau de condensação 6 na escala de Morris, cauda retilínea de 1° em AP 36°); 19.25, 5.6 (coma com 8', cauda de 15' em AP 20°); 20.26, 5.6 (coma com 10', sem cauda visível). Da capital carioca, nos chegam as seguintes observações, por A. Padilla (B 12x40): Mai. 19.31 TU, mag. 6.2; 21.32, 5.6 (coma de 5' em refr. 0.06m); 22.30, 6.2 (coma alongada em AP 150°, com 6' de diâmetro). Durante Junho, o cometa poderá cair rapidamente de brilho, conforme se afasta da Terra, e do Sol.

OCULTAÇÃO DE ANTARES PELA LUA EM 14/4/90

R. Lourençon, Jundiaí, SP, informa as seguintes cronometragens: D 07h15m43.3s TU, R 08h53m57.9s. Suas coordenadas geográficas são: Long. 46° 53'26.2", Lat. -23° 11'03.7", Alt. 734 m.

12 de Junho de 1990.

Fontes: - Cartas;
- Telegramas.

AGORA VOCÊ PODE ADQUIRIR O GOB 1990 POR SOMENTE CR\$ 1.600,00 EM DUAS VEZES DE 800,00 SEM ACRÉSCIMO.

APROVEITE!