

Informativo Observacional do NEOA-JBS, 09/2013

Assunto: Nova Delphini 2013

No dia 14 de agosto de 2013 foi descoberta uma estrela do tipo Nova na constelação do Golfinho (Delphinus). O objeto foi encontrado por Koichi Itagaki (Yamagata, Japão) usando um telescópio refletor de 180mm + CCD às 14:00 TU, medindo a magnitude em 6,3 (CCD, sem filtro).

Tão logo soubemos da descoberta prontamente dirigimos um binóculo 10x50 na noite de 14 de agosto, às 20:50 EBT e estimamos o brilho da estrela em magnitude 6,0 – apesar do céu parcialmente nublado. Na noite seguinte, isto é, em 15 de agosto, a estrela já alcançava magnitude 5,0 sendo visível a olho nu na Estação Costeira¹. Enquanto este Informativo é redigido (às 09:30 EBT) temos relatos de outros observadores dando conta de que o brilho da Nova Del 2013 já atinge magnitude 4,5. Se o brilho continuará a aumentar ainda não sabemos. No entanto, esta estrela variável cataclísmica é a mais brilhante desde fevereiro de 2007 quando, naquela ocasião, surgiu a Nova Scorpii 2007 (V1280 Sco) que atingiu um máximo em torno de magnitude 3,9.

Na próxima página disponibilizamos um mapa para localizar a Nova Del 2013, bem como usar magnitudes de algumas estrelas selecionadas para comparar seu brilho. Embora a Nova esteja na área abrangida pela constelação do Golfinho, é mais fácil localizá-la através das principais estrelas da constelação da Flecha (Sagitta).

Observações podem ser enviadas a esta Coordenação desde que sejam informados: data, hora TU, magnitude estimada e estrelas de comparação usadas, bem como nome e localização do observador.

Florianópolis, 16 de agosto de 2013

Alexandre Amorim

Coordenação de Observações do NEOA-JBS

Referências:

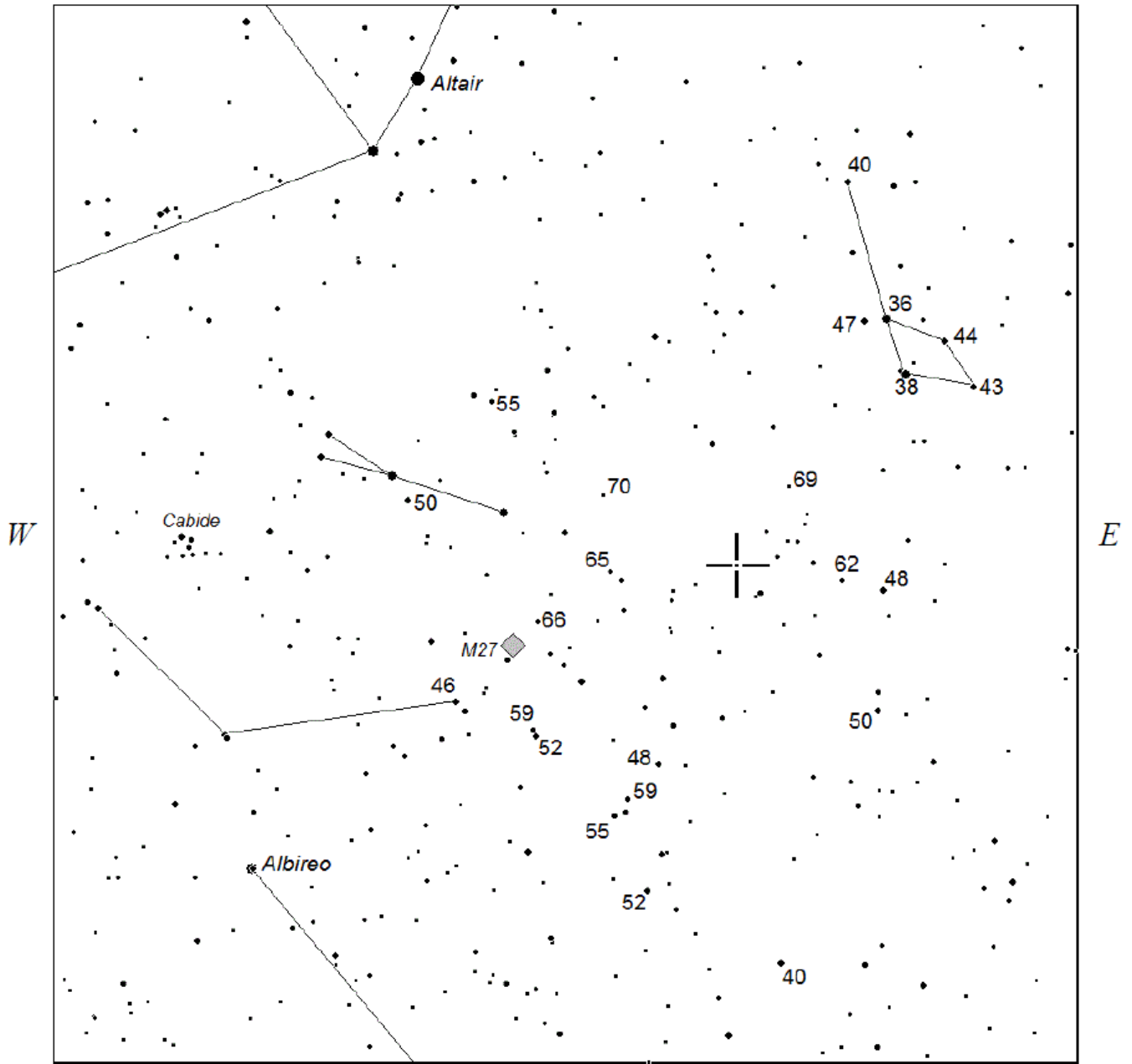
CBAT "Transient Object Followup Reports". Disponível em <http://www.cbat.eps.harvard.edu/unconf/followups/J20233073+2046041.html> . Acesso em 15 ago. 2013.

Nova Delphini 2013

AR: 20 23 30,73 Dec: +20 46 04,1 (J2000)

Tipo: N Espectro: - Período: - Variação: -

S



N

Mapa por Carte du Ciel Fonte: Carta AAVSO #12508ANJ
Estrelas de comparação com $b-v < +0,9$

Sequência por AAX