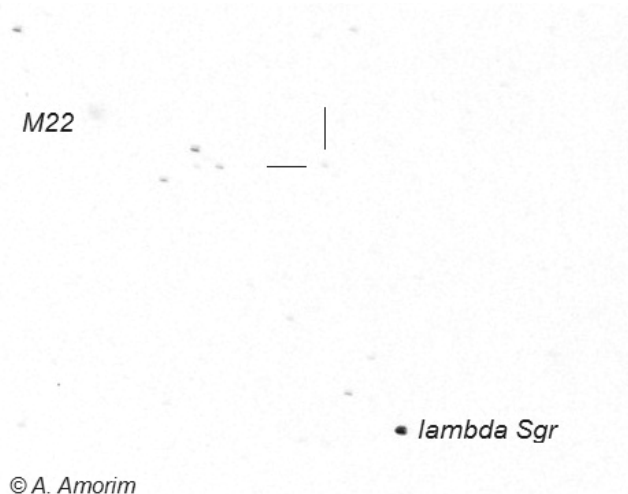


Informativo Observacional do NEOA-JBS, 05/2019

Assunto: V3890 Sagittarii

No dia 27 de agosto de 2019, às 20:50 TU, o observador Alfredo Pereira (Carnaxide, Portugal) notou que essa estrela estava com magnitude 6,7. Cerca de 8 horas antes, às 12:30 TU da mesma data, o observador australiano Rod Stubbings registrou o brilho do objeto em magnitude 15,2. É a terceira vez que essa estrela experimenta tal salto de brilho (*outburst*) desde a sua descoberta em junho de 1962, caracterizando, assim, uma Nova Recorrente. A ocasião anterior se deu em abril de 1990 quando o maior brilho registrado visualmente foi de magnitude 8,0. Naquela ocasião o evento foi relatado na Circular da UAI nº 5002 em 29 de abril de 1990 e, apesar da queda de brilho ter passado da 8ª para a 12ª magnitude ao longo de 20 (vinte) dias, não há nenhum registro visual desse objeto feito no Brasil. No entanto, o fenômeno foi relatado brevemente na Circular Brasileira de Astronomia nº 136, porém um erro de digitação apresentou como “V390 Sagittarii”. Na próxima página mostramos um mapa para sua localização e avaliação de brilho. Em Florianópolis observamos com sucesso na noite de terça-feira, 27-28 de agosto de 2019, quando avaliamos o brilho do objeto em magnitude 7,4, sendo possível detectá-lo por meio de um binóculo 10x50. Notamos que o objeto se situa cerca de 1,5° a nordeste da estrela λ Sagittarii (magnitude 2,8). Ao lado temos uma imagem obtida às 00:49 TU do dia 28 de agosto de 2019 com a identificação do objeto.



Florianópolis, 28 de agosto de 2019

Alexandre Amorim

Coordenação de Observação Astronômica do NEOA-JBS

Fontes consultadas:

CBAT-IAU. Circular No. 5002. Disponível em: <https://tinyurl.com/iauc5002>

AAVSO Forum. Disponível em: <https://tinyurl.com/af-20190828>.

SILVA, L. A. L. da. **Circulares Brasileiras de Astronomia**: Circular n° 136.
Disponível em: <https://tinyurl.com/y6zchxe2>.

