

## **Informativo Observacional do NEOA-JBS, 09/2018**

### **Assunto: ASASSN-18su – Transiente em Hidra**

Na noite de 17 de agosto de 2018 foi detectado um objeto brilhando na 10ª magnitude na constelação de Hidra (Hydra) ainda não catalogado. Ele foi encontrado pela equipe de Krzysztof Stanek (*All Sky Automated Survey for SuperNova – ASAS-SN*) operando o conjunto telescópico *Payne-Gaposchkin* de 14 cm instalado em Sutherland, África do Sul. O brilho do objeto foi medido em magnitude 10,1 (g) por volta das 17hs TU do dia 17 de agosto, sendo identificado inicialmente como ASASSN-18su. Às 23:16 da mesma data o brilho do objeto foi medido em magnitude 10,0 (V). Nada mais brilhante do que a 18ª magnitude foi detectado em imagens obtidas três dias antes. A base de dados do ASAS-SN não indica nenhum salto de brilho na posição desde dezembro de 2013. O objeto situa-se cerca de 7,5 graus a sudoeste da estrela gamma Hydrae, ou na metade da separação angular entre as estrelas beta Corvi e iota Centauri, estando disponível aos observadores brasileiros logo após o pôr-do-sol.

Florianópolis, 18 de agosto de 2018

*Alexandre Amorim*

Coordenação de Observação Astronômica do NEOA-JBS

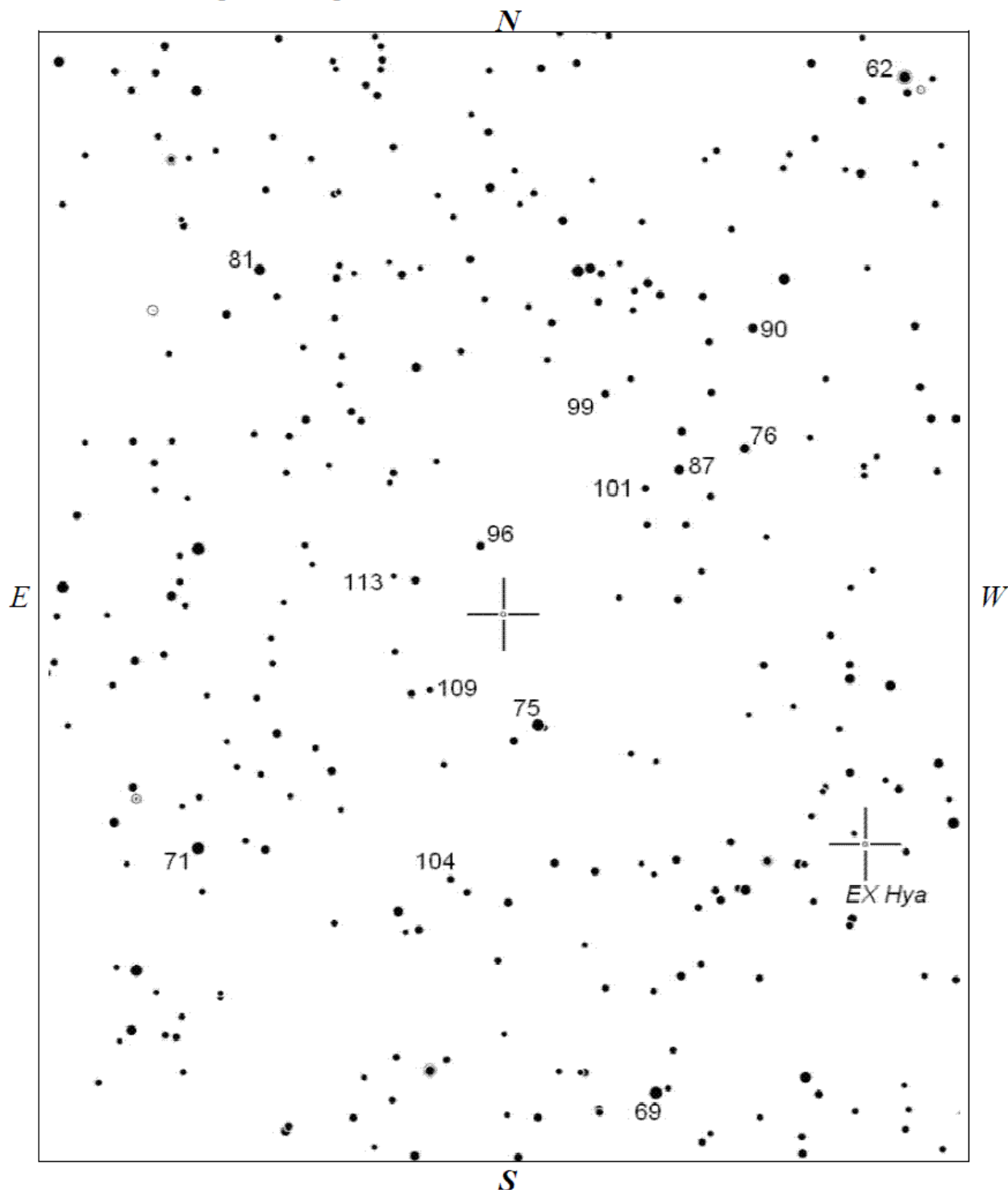
### **Referências:**

**The Astronomer's Telegram n° 11968.** Disponível em <http://www.astronomerstelegam.org/?read=11968>. Acesso em: 18 ago. 2018

# ASASSN-18su

AR: 12 57 51,26 Dec: -28 30 16,8 (J2000)

Tipo: ? Espectro: - Período: - Variação: mV 10,0/



Mapa por Carte du Ciel 2.76 Fonte: Tycho-2  
Sequência por AAX