

# \* NOVA \*

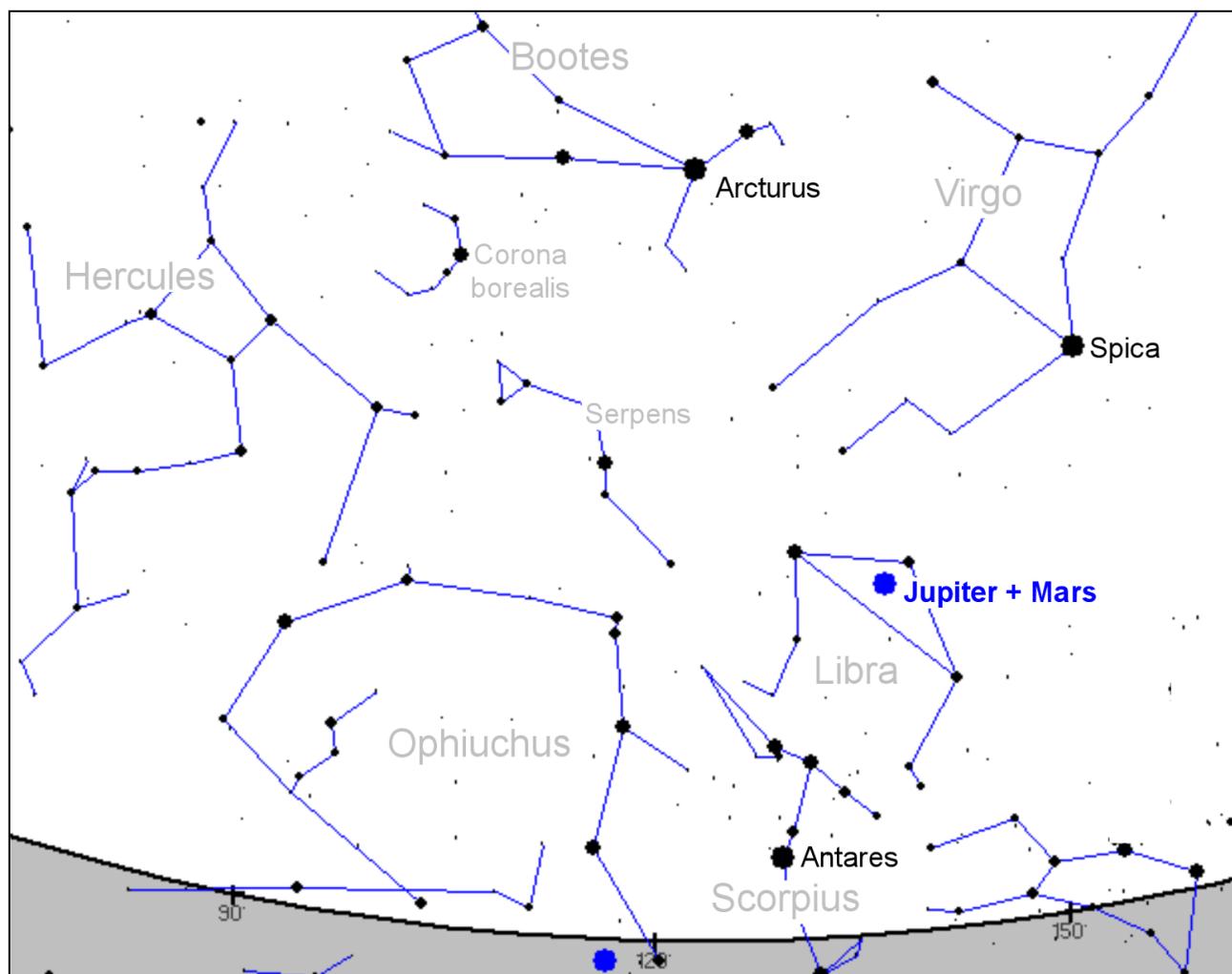
N. 1254 - 5 GENNAIO 2018

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## CONGIUNZIONE GIOVE - MARTE

Il 7 gennaio 2018, alle ore 04:00 TU, Giove (di magnitudine  $-1.84$ ) e Marte (di magnitudine  $1.43$ ) saranno in congiunzione nella costellazione della Bilancia, visibili a sud-est prima dell'alba. L'elongazione dal Sole sarà di  $59^\circ$  Ovest. La distanza angolare tra i due pianeti sarà di  $13'$ , poco meno della metà del diametro della Luna piena, quindi visibili entrambi nel campo di un binocolo, e ben visibili anche ad occhio nudo.

Marte sarà a  $1.90$  UA (1 UA = circa 150 milioni di chilometri) dalla Terra, e la sua luce impiegherà  $15.8$  minuti a raggiungerci; Giove sarà a  $5.87$  UA, e la sua luce impiegherà  $48.8$  minuti a raggiungerci (dati tratti dall'*Almanacco 2018* dell'Unione Astrofili Italiani - UAI).



Congiunzione Giove-Marte del 6-7 gennaio 2018, a sud-est prima dell'alba  
(immagine tratta da <http://www.spaceweather.com/> del 4 gennaio 2018)

V. anche il filmato "What's Up for January 2018" di NASA -JPL su <https://www.youtube.com/watch?v=Wogn2oDEDXs>