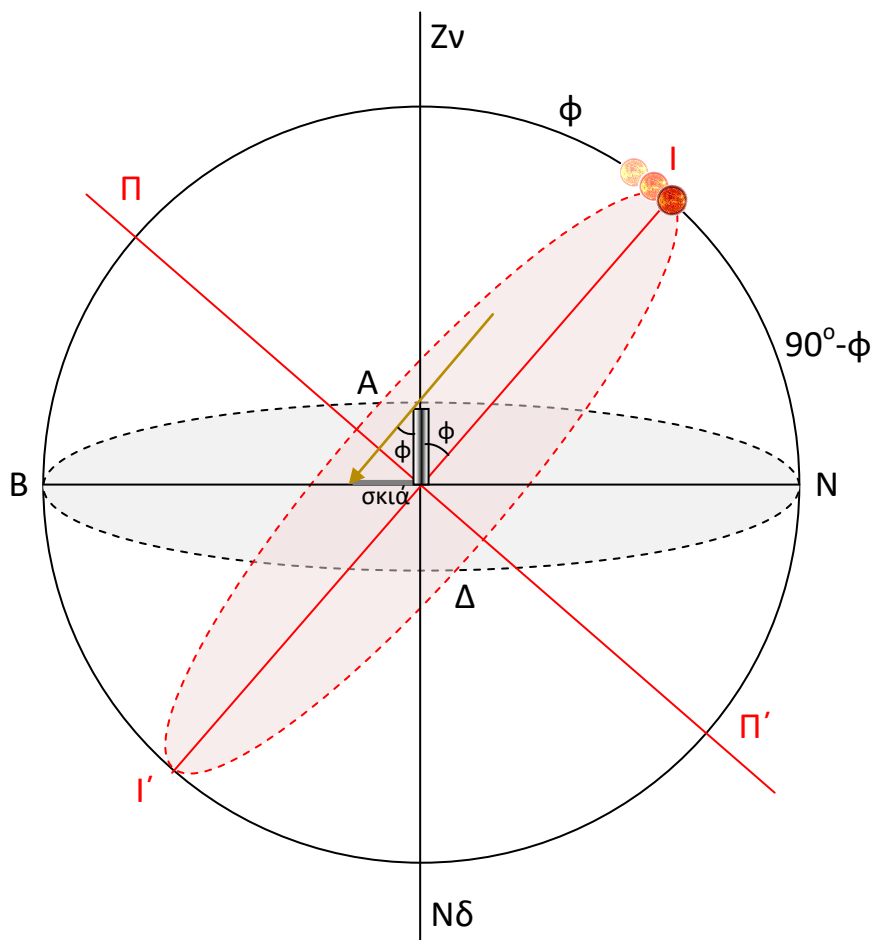


Η θέση του Ήλιου στον ουρανό τη στιγμή της μέτρησης

(μεσουράννηση του Ήλιου την ημέρα της ισημερίας)



Οριζόντιες συντεταγμένες: Αζιμούθιο $\alpha = 0^\circ$ (αρχή μέτρησης ο Νότος)
 Ύψος $\psi \cong 90^\circ - \phi$ (αρχή μέτρησης ο ορίζοντας)
 ϕ είναι το γεωγραφικό πλάτος

Ισημερινές συντεταγμένες: Ωριαία γωνία $H = 0^\circ$ (αρχή μέτρησης ο Νότος)
Απόκλιση $\delta \cong 0^\circ$ (αρχή μέτρησης ο ισημερινός)

Η **απόκλιση δ** και το ύψος u αυξάνονται τις επόμενες ημέρες (και μέχρι τις 21 Ιουνίου).