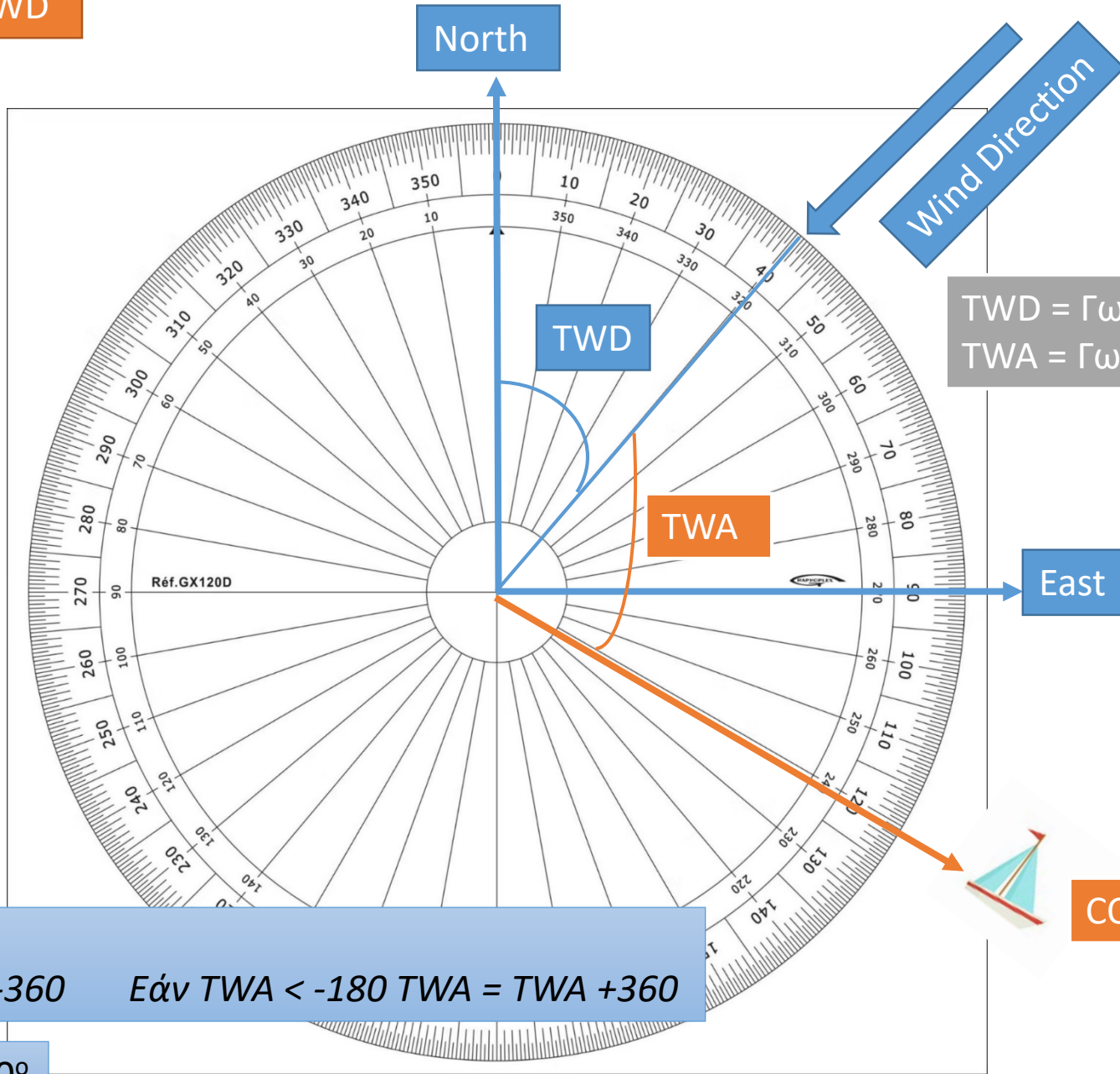




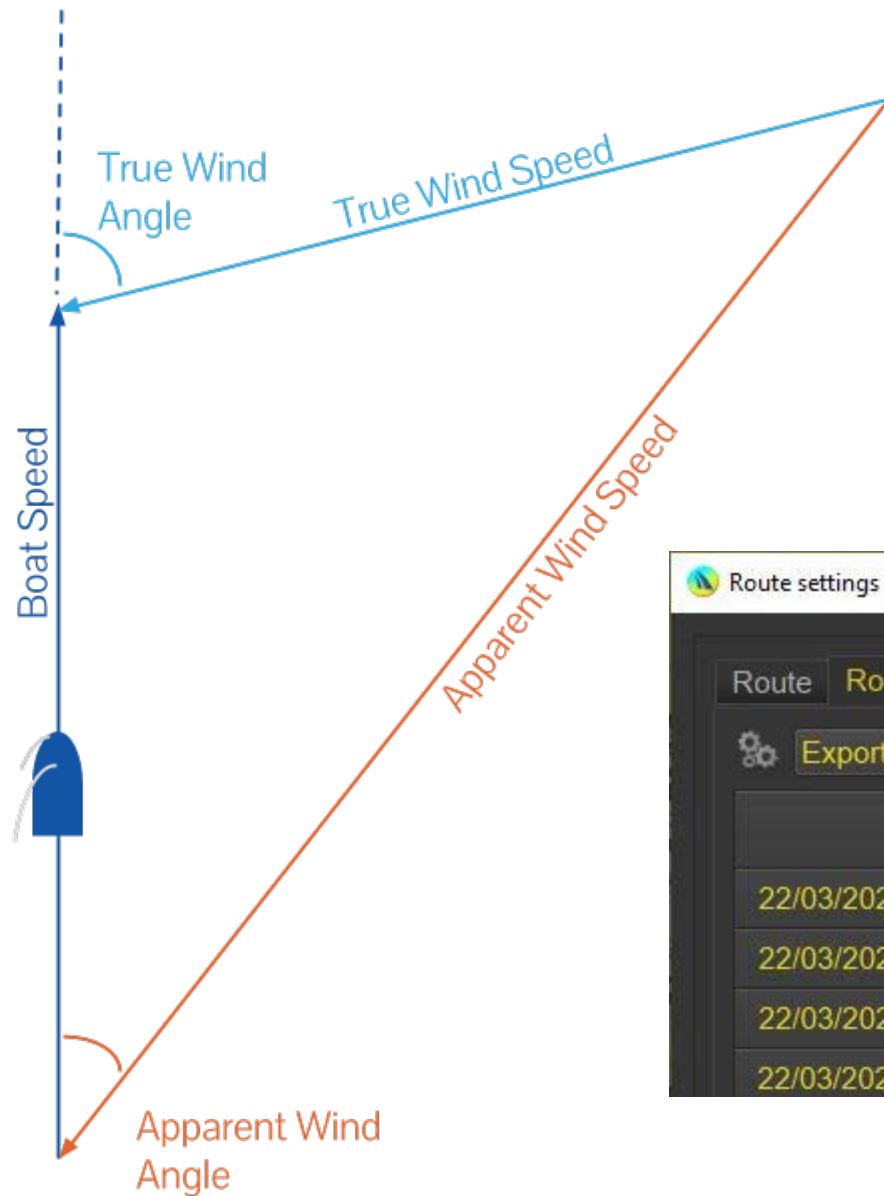
TWA και TWD



TWD = Γωνία του αέρα με τον Βοριά
 TWA = Γωνία της πορείας με τον αέρα

$TWA = abs(TWD - COG)$
 Εάν $TWA > 180$ $TWA = TWA - 360$ Εάν $TWA < -180$ $TWA = TWA + 360$

$0^\circ < TWA < 180^\circ$



- Το ανεμόμετρο μετράει τον φαινόμενο άνεμο
 - Ταχύτητα AWS και γωνία AWA
- Από τον φαινόμενο και την ταχύτητα του σκάφους + COG υπολογίζει τον πραγματικό άνεμο
 - Ταχύτητα TWS και γωνία TWA

Route settings

Route Route logbook Histograms Statistics

Export (CSV format) With raw data

		TWS	TWD	TWA	SAILS	STW	CTW (T)	SOG	COG (T)	AWS	AWA
22/03/2026 11:00		16.74 kts	012.90°	49.30°	GV + Inter	6.49 kts	323.60°	6.49 kts	323.60°	21.54 kts	-36.10°
22/03/2026 11:20		16.33 kts	012.54°	49.30°	GV + Inter	6.48 kts	061.84°	6.48 kts	061.84°	21.14 kts	35.86°
22/03/2026 11:40		16.56 kts	012.66°	49.30°	GV + Inter	6.82 kts	061.96°	6.82 kts	061.96°	21.64 kts	35.47°
22/03/2026 12:00		16.64 kts	012.72°	49.30°	GV + Inter	6.48 kts	323.42°	6.48 kts	323.42°	21.44 kts	-36.04°