



ISTITUTO TECNICO NAUTICO

Luigi Rizzo

Riposto

Via Duca del Mare, 19 – Via Cafiero, 8

Tel. Fax 095 – 931.594

URL : www.itnrizzo.it E-Mail : itnrizzo@tiscali.it

Esercizio (IBIZA)

Una nave si trova a NW di IBIZA nel punto di coordinate :

$$\varphi = 3859.4N \quad \lambda = 00107.2E$$

in navigazione con $R_v = 147^\circ$

Alle ore 10³⁰ si trova sull'allineamento dei fari :

ISLA BLEDA PLANA ($\varphi = 3858.8N \quad \lambda = 00109.5E$)

P.TA TORRE DE ROVIRA ($\varphi = 3858.4N \quad \lambda = 00113.8E$)

Alle ore 10⁴⁰ si trova sull'allineamento dei fari :

CABO CORNEJERA ($\varphi = 3859.36N \quad \lambda = 00112.E$)

ISLA BLEDA PLANA ($\varphi = 3858.8N \quad \lambda = 00109.5E$)

Determinare la Velocità della nave (V_n) supponendo l'assenza di elementi di disturbo.

All'istante del secondo allineamento si misura alla normale il Rilb = 062°

Essendo $d_{1978} = 2^\circ E (+4)$, calcolare la deviazione magnetica (δ).

Prosegue la navigazione ed alle ore $tf = 11^{10}$ controlla la posizione Rilevando:

Isla Bleda Plana su Rilb = 351 e Punta Torre de Rovira su Rilb = 054.

Determinare il punto nave e riportarne le coordinate sulla carta.