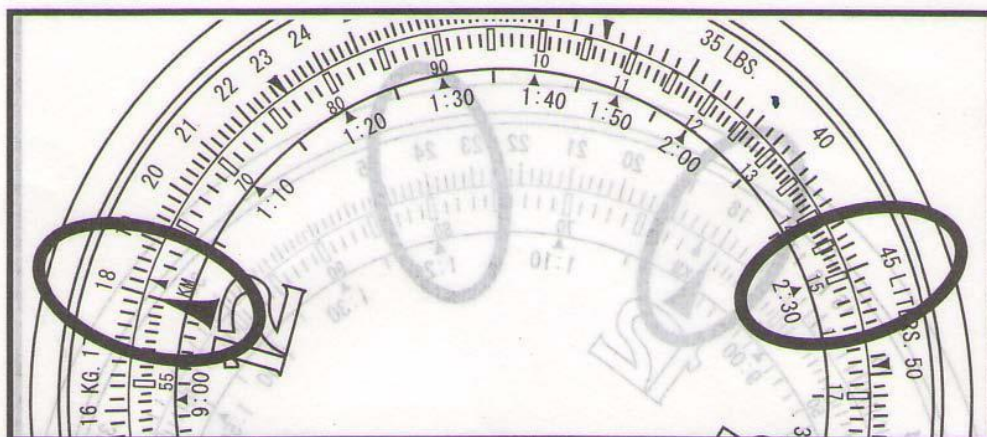


Proračuni u navigaciji

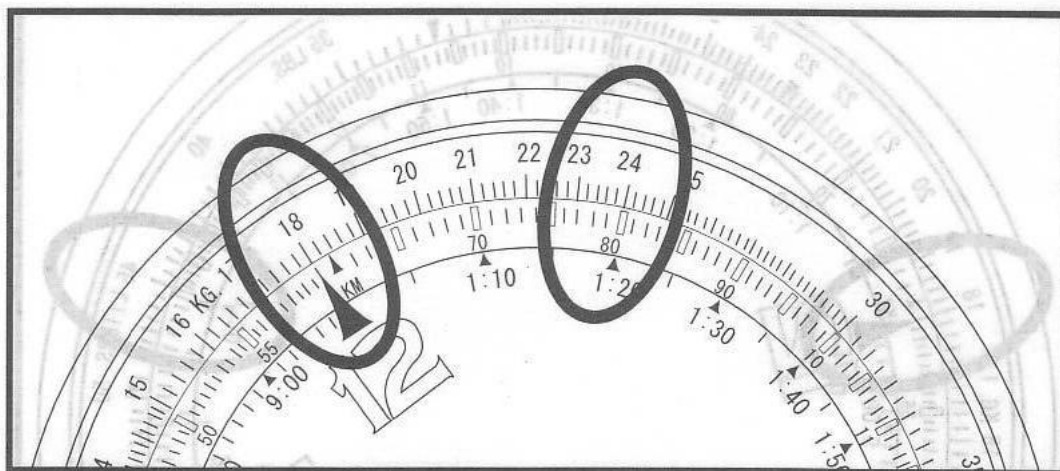
1. Izračunavanje potrebnog vremena



Problem: Koliko bi trajao avionski let pri brzini od 180 čvorova, na udaljenosti od 450 nautičkih milja?

Rješenje: Speed index (znak Δ) namjestiti na oznaku 18 na vanjskoj skali. U tom trenutku, točka unutarne skale, koja je poravnata s brojem 45 na vanjskoj skali, pokazuje 2:30, tako da je odgovor 2 sata i 30 minuta.

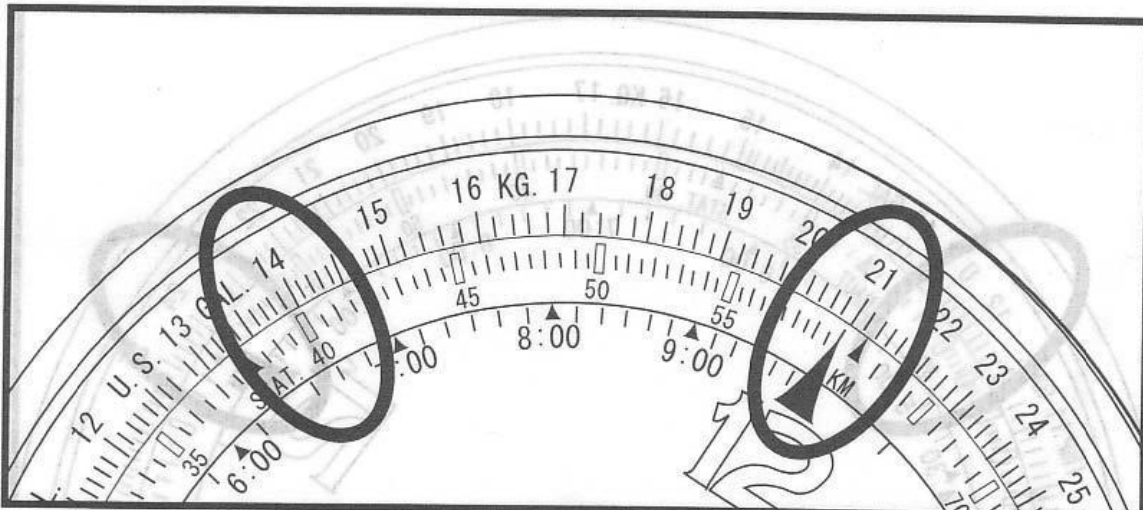
2. Izračunavanje (kopnene) brzine



Problem: Kolika je brzina aviona kojem je potrebno da udaljenost od 240 nautičkih milja pređe za 1 sat i 20 minuta?

Rješenje: Poravnati 24 na vanjskoj skali s 1:20 (80) s unutarnje skale. U tom trenutku, broj 18 je poravnat sa Speed indexom (znak Δ), i odgovor je 180 Kt (čvorova).

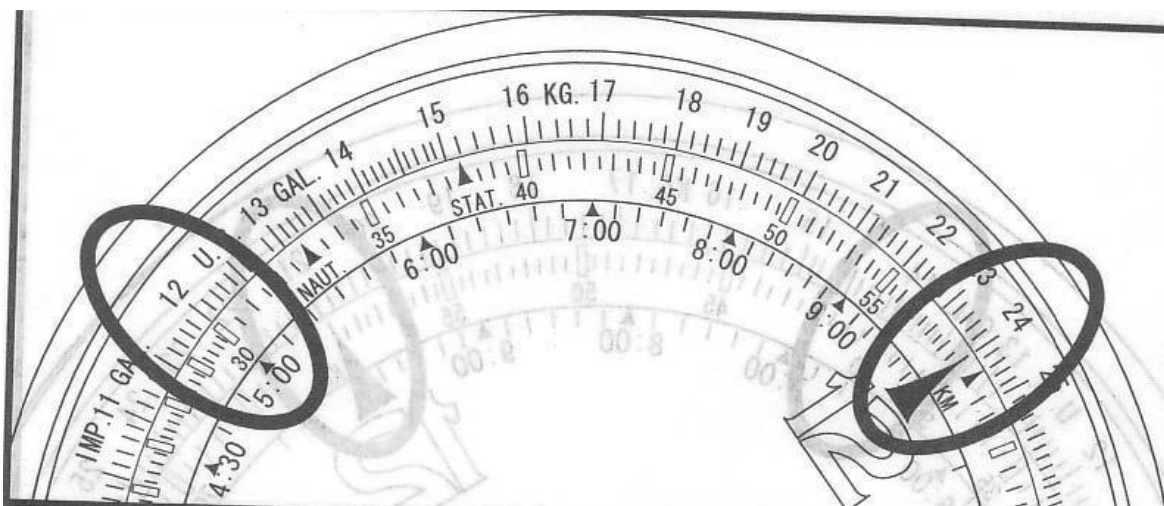
3. Izračunavanje udaljenosti pri letanju



Problem: Kolika je udaljenost pri letanju brzinom 210 Kt, pri kojoj let traje 40 min?

Rješenje: Speed indexom (znak Δ) s unutarnje skale označiti oznaku 21 na vanjskoj skali. Oznaka 40 na unutarnjoj skali pokazuje na 14, i odgovor je 140 nautičkih milja.

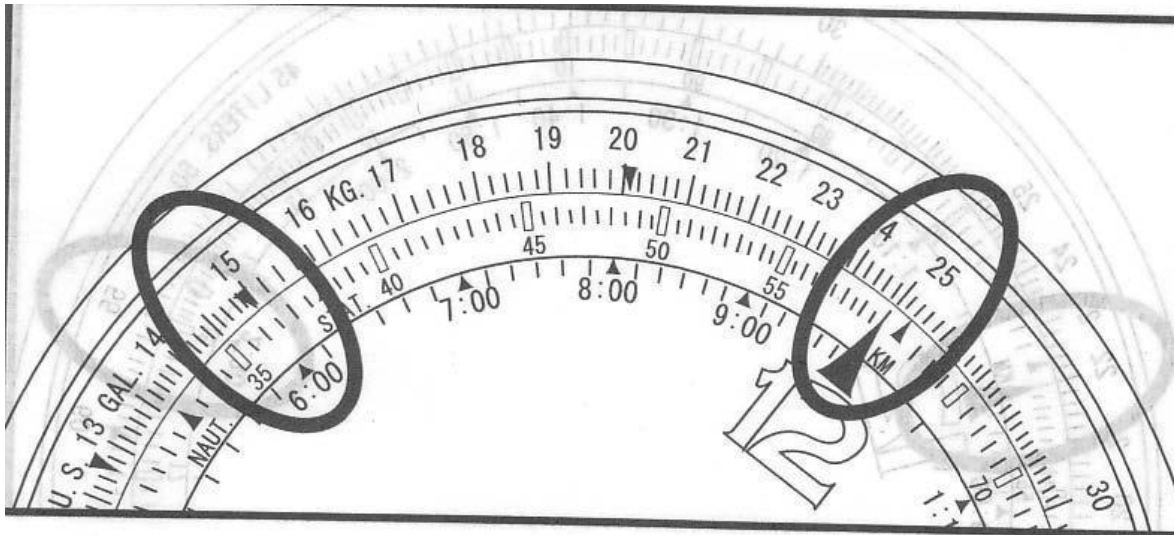
4. Izračunavanje prosječne potrošnje goriva



Problem: Ako je za 30 min leta potrošeno 120 galona goriva, koja je prosječna potrošnja?

Rešenje: Namjestiti broj 12 na vanjskoj skali, s 30 na unutarnjoj skali. Speed index (znak Δ) se pomiče na 24, tako da je odgovor 240 galona na sat.

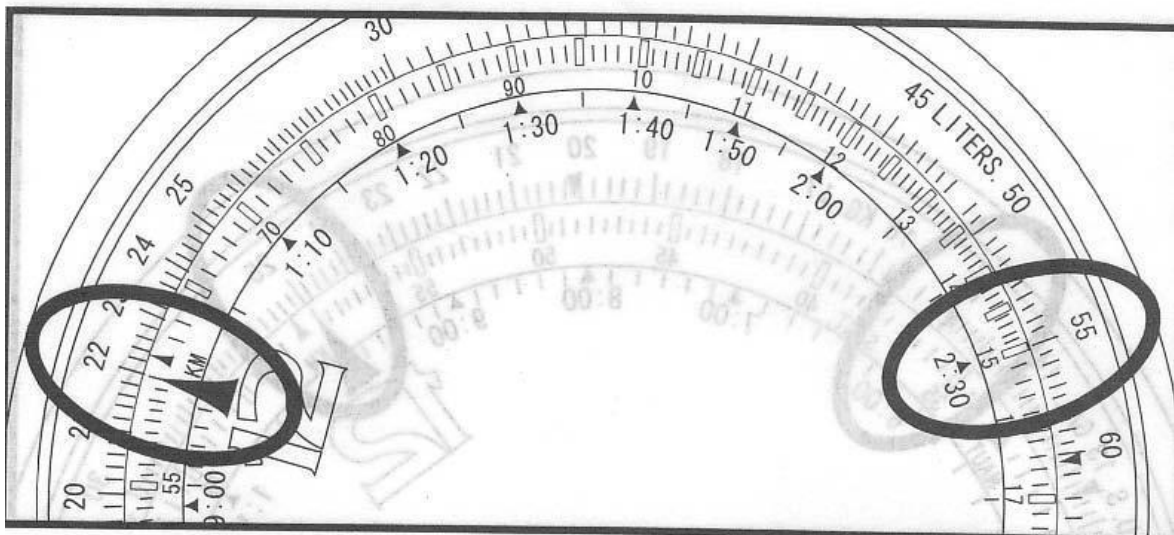
5. Izračunavanje potrošnje goriva



Problem: Koliko je potrošeno goriva za 6 sati, pri prosječnoj potrošnji od 250 galona na sat?

Rješenje: Oznaku 25 s unutarnje skale označiti Speed indexom (znak Δ) s vanjske skale. U tom trenutku, broj 6 je poravnat s 15, tako da je odgovor 1500 galona.

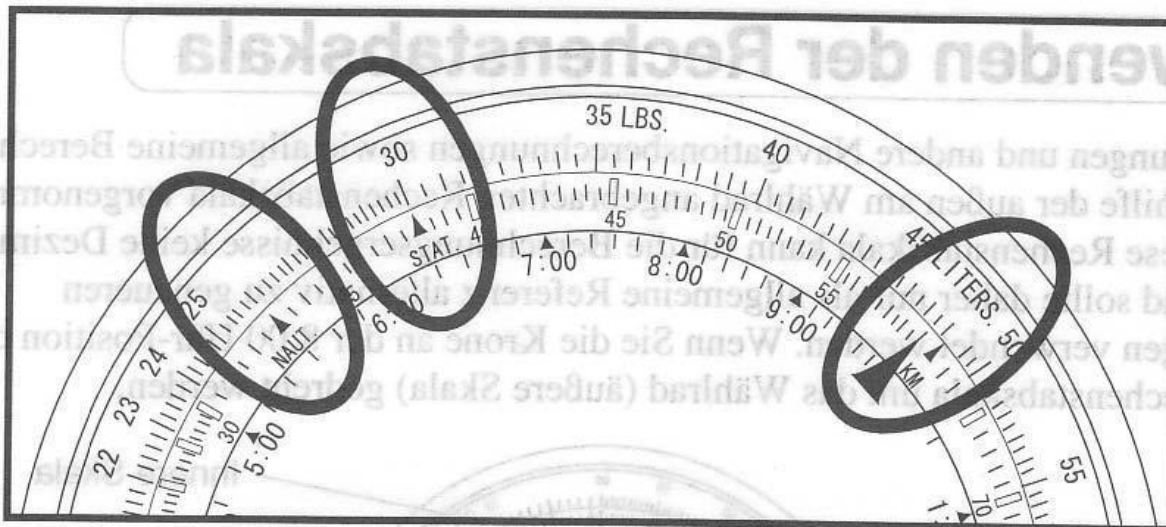
Maksimalni sati letenja



Problem: Koji je maksimalan broj sati letenja pri prosječnoj potrošnji od 220 galona na sat i snabdjevenosti gorivom od 550 galona?

Rješenje: Speed indexom (znak Δ) s unutarnje skale označiti oznaku 22 s vanjske skale. U tom trenutku je oznaka 55 na vanjskoj skali poravnata sa 2:30, i odgovor je 2 sata i 30 minuta.

6. Konverzija



Problem: Kako preračunati 30 milja u nautičke milje i kilometre?

Rešenje: Znak Stat (Δ) na unutarnjoj skali namjestiti na 30 na vanjskoj skali. U tom trenutku, 26 nautičkih milja je označeno znakom Naut (Δ) s unutarnje skale, dok je odgovor 48,2 km označen u kilometrima na unutarnjoj skali.

Vodootpornost

Provjerite na Vašem satu njegovu vodootpornost.

- * Uvijek vratite krunicu u normalnu poziciju.
- * Ne izvlačite krunicu dok je sat vlažan.
- * Zategnite do kraja krunicu u slučaju da je na navoj (za modele s krunicom na navoj).

Napomena: Izbjegavajte namještanje kalendara između navedenih vremena:

Za satove opremljene datumom ...21:00h – 1:00h

Za satove opremljene datumom i danom ...21:00h – 4:30h

Ukoliko se namještanje vrši između navedenih vremena kalendar će biti neispravno namješten na datum prethodnog dana.