

Podešavanje vremena:

Izvucite krunicu na poziciju 2

Okrenite krunicu da bi podesili željeno doba dana i poziciju kazaljke za minute

- Prilikom podešavanja vremena obratite pažnju na odgovarajuće doba dana.
- manja kazaljka pokazuje prepodne
- veća kazaljka pokazuje posle podne

Nakon podešavanja doba dana vratite krunicu na normalnu poziciju

Izvucite krunicu na poziciju 1 i okrenite krunicu u smeru kazaljke na satu da bi podesili željeno vreme – poziciju kazaljke za sate.

Nakon podešavanja pozicije za sate vratite krunicu na normalnu poziciju

Podešavanje datuma:

Izvucite krunicu na poziciju 1

Okrenite krunicu suprotno od smera kazaljke na satu

Nakon podešavanja željenog datuma vratite krunicu na početnu poziciju

Prikaz dvostrukog vremena:

Sat, posebnim podešavanjem kazaljke za sate, omogućava prikaz i korekciju lokalnog vremena.

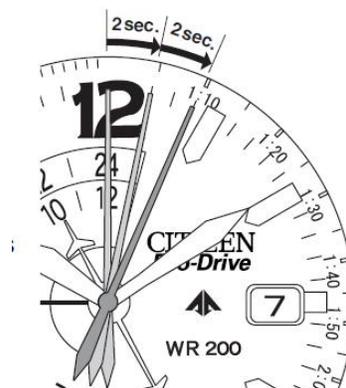


Korekcija pozicija kazaljke za sate u koracima od po jednog sata omogućava prikaz lokalnog vremena i korekcije letnjeg/zimskog računanja vremena nezavisno od kazaljki za minute i sekunde.

Funkcije solarnog mehanizma:

Sat se dopunjava iz bilo kog izvora svetlosti – prirodnog ili veštačkog.

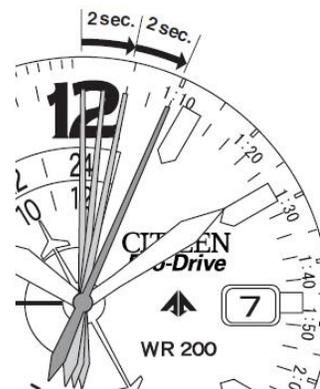
Ukoliko sat nije dovoljno izložen izvoru svetlosti tokom dužeg perioda vremena, sat automatski prelazi u mod uštede energije. U modu uštede energije kazaljka za sekunde se kreće u razmacima od po 2 sekunde. Ukoliko sat ni nakon toga nije izložen svetlu nakon oko 3 dana mehanizam se zaustavlja.



Interval od po 2 sekunde

Naredni put kada je sat izložen svetlosti, baterija nastavlja da se dopunjava i mehanizam nastavlja sa radom.

„Treptaj“ kazaljke za sekunde signalizira potrebu za korekcijom vremena.

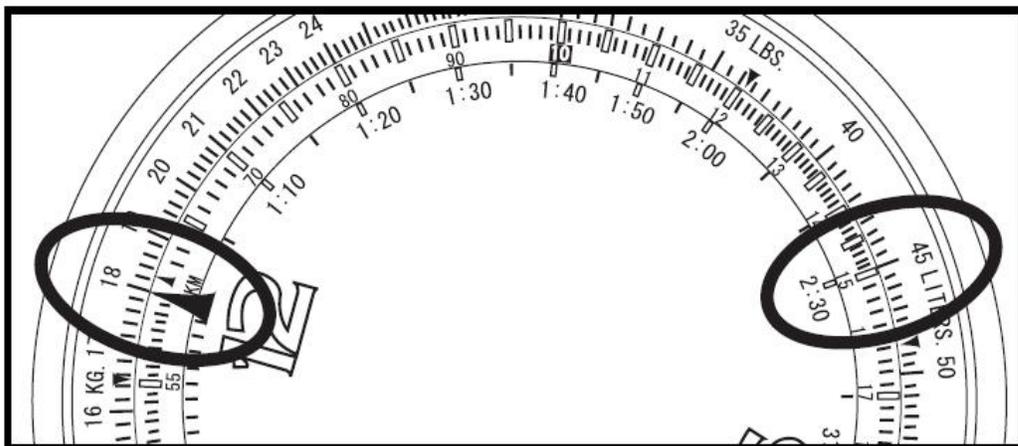


„Treperenje kazaljke za sekunde“



Proračuni u (pri) navigaciji

1. Izračunavanje potrebnog vremena

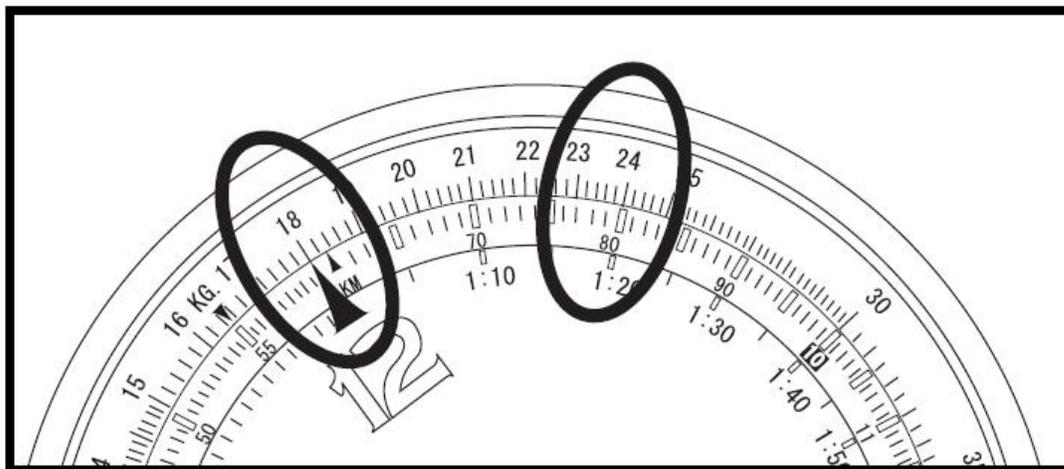


Problem: Koliko bi trajao avionski let pri brzini od 180 čvorova, na udaljenosti od 450 nautičkih milja?

Rešenje: Speed index (znak Δ) podesiti na oznaku 18 na spoljnoj skali. U tom trenutku, tačka unutrašnje skale, koja je poravnata sa brojem 45 na spoljnoj skali, pokazuje 2:30, tako da je odgovor 2 sata i 30 minuta.



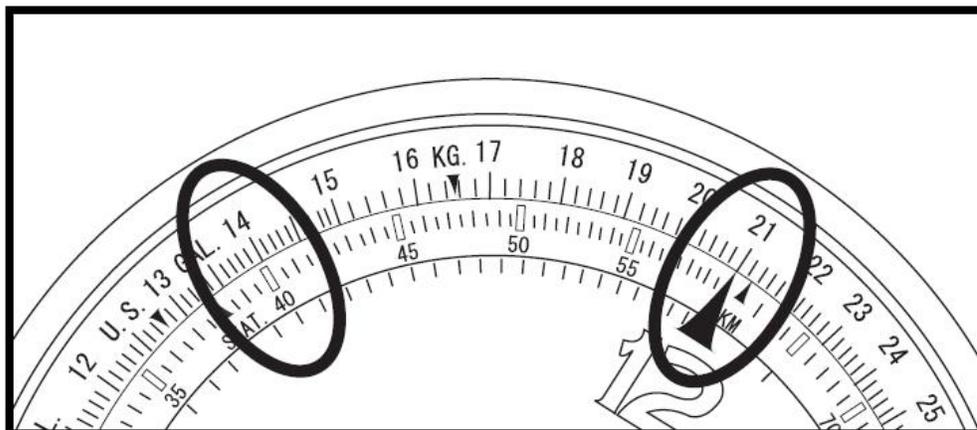
2. Izračunavanje (kopnene) brzine



Problem: Kolika je brzina aviona kom je potrebno da distancu od 240 nautičkih milja pređe 1 sat i 20 minuta?

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

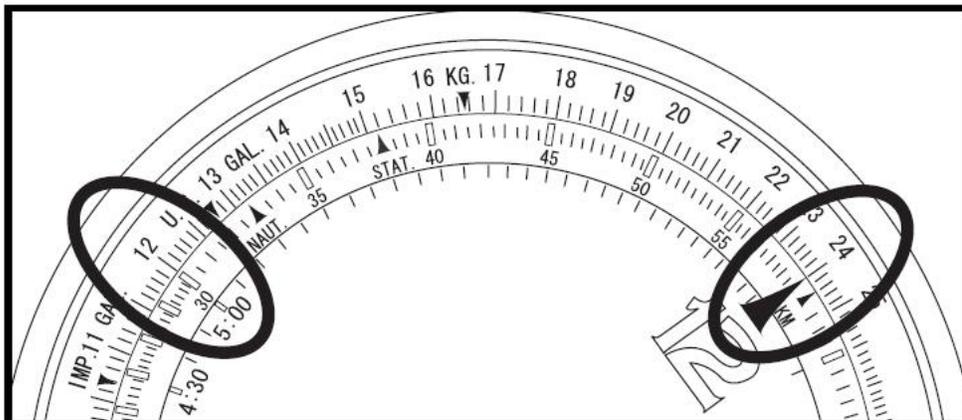
3. Izračunavanje udaljenosti pri letenju



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

Rešenje: Speed indexom (znak Δ) sa unutrašnje skale, označiti oznaku 21 na spoljnoj skali. Oznaka 40 na unutrašnjoj skali ukazuje na 14, i odgovor je 140 nautičkih milja.

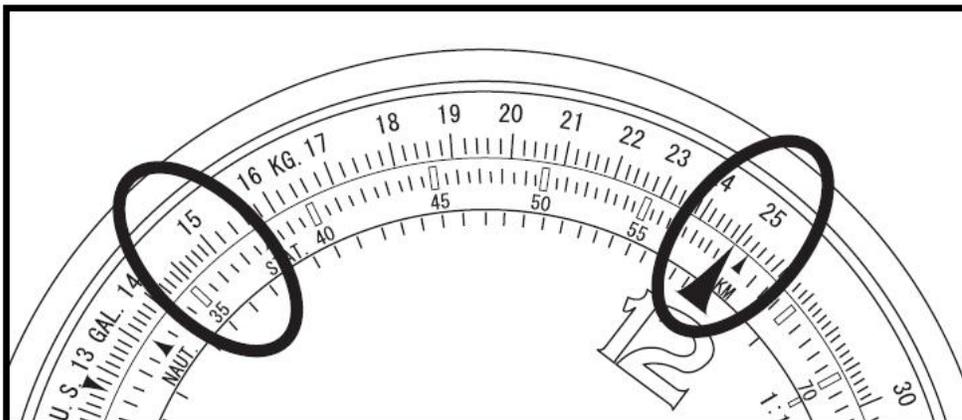
4. Izračunavanje prosečne potrošnje goriva



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

Rešenje: Podesiti broj 12 na spoljnoj skali, sa 30 na unutrašnjoj skali. Speed index (znak Δ) se pomera na 24, tako da je odgovor 240 galona na sat.

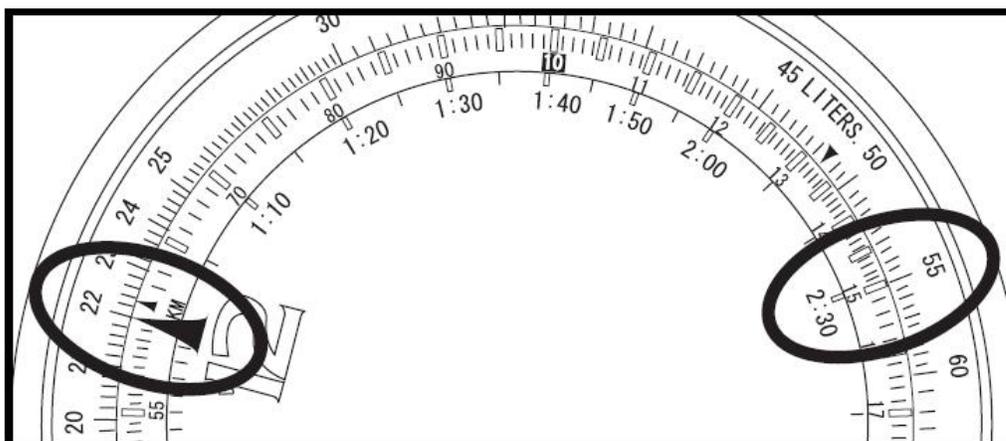
5. Izračunavanje potrošnje goriva



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

Rešenje: Oznaku 25 sa unutrašnje skale označiti Speed indexom (znak Δ) sa spoljne skale. U tom trenutku, broj 6 je poravnat sa 15, tako da je odgovor 1500 galona.

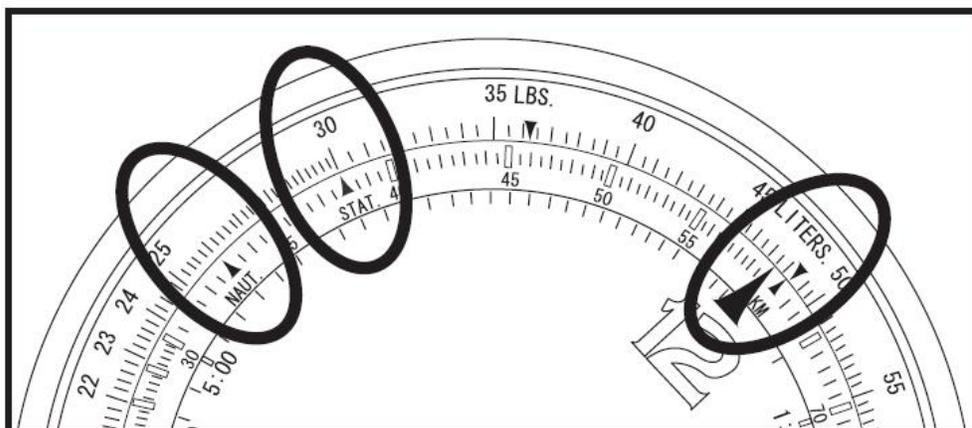
Maksimalni sati letenja



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

Rešenje: Speed indexom (znak Δ) sa unutrašnje skale označiti oznaku 22 sa spoljne skale. U tom trenutku je oznaka 55 na spoljašnjoj 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 unutrašnjoj skali podesiti na 30 na spoljnoj skali. U tom trenutku, 26 nautičkih milja je označeno znakom Naut (Δ) sa unutrašnje skale, dok je odgovor 48,2 km označen u kilometrima na unutrašnjoj skali.