

### 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 smeru 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.

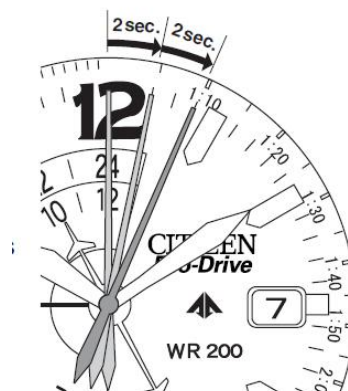


Korekcija pozicija kazaljke za sate u koracima od po jednog sata omogućava prikaz lokalnog vremena i korekcije letnjeg/zimskog računanja vremena nezavisno od kazaljki za minute i sekunde.

Funkcije solarnog mehanizma:

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

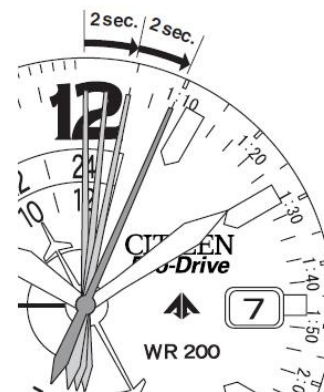
Ukoliko sat nije dovoljno izložen izvoru svetlosti tokom dužeg perioda vremena, sat automatski prelazi u mod uštede energije. U modu uštede energije kazaljka za sekunde se kreće u razmacima od po 2 sekunde. Ukoliko sat ni nakon toga nije izložen svetlu nakon oko 3 dana mehanizam se zaustavlja.



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.

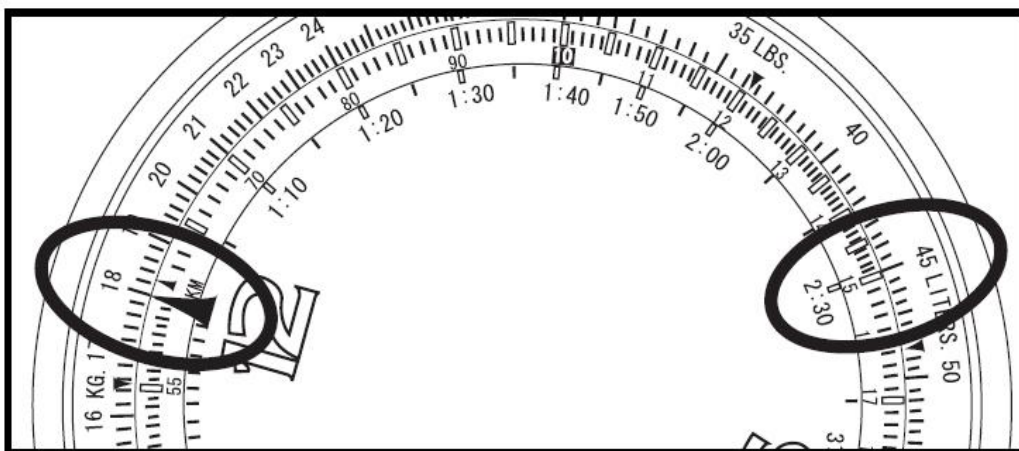


„Treperenje kazaljke za sekunde“



## Proračuni u (pri) navigaciji

### 1. Izračunavanje potrebnog vremena

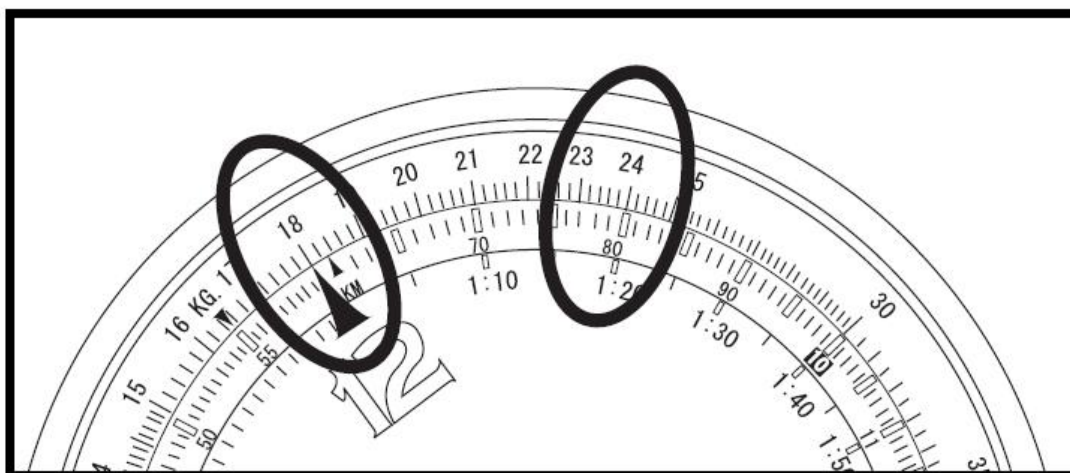


**Problem:** Koliko bi trajao avionski let pri brzini od 180 čvorova, na udaljenosti od 450 nautičkih milja?

**Rešenje:** Speed index (znak  $\Delta$ ) 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.



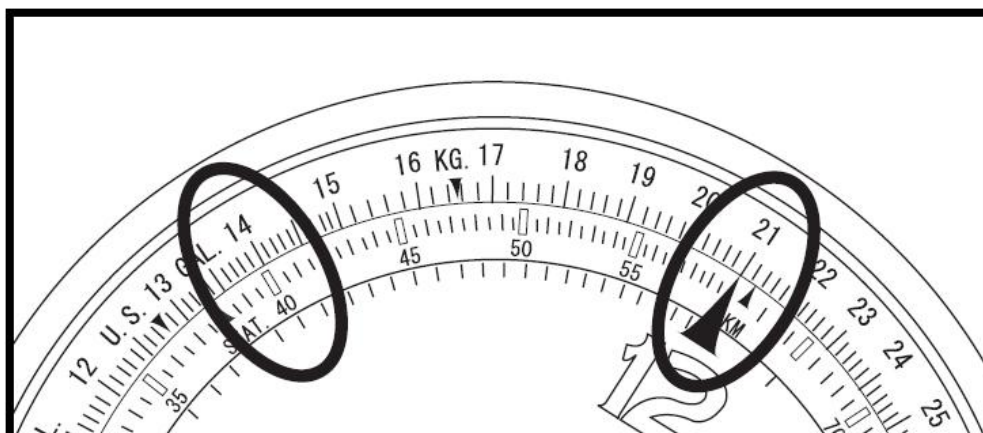
## 2. Izračunavanje (kopnene) brzine



**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  $\Delta$ ), i odgovor je 180 Kt (čvorova).

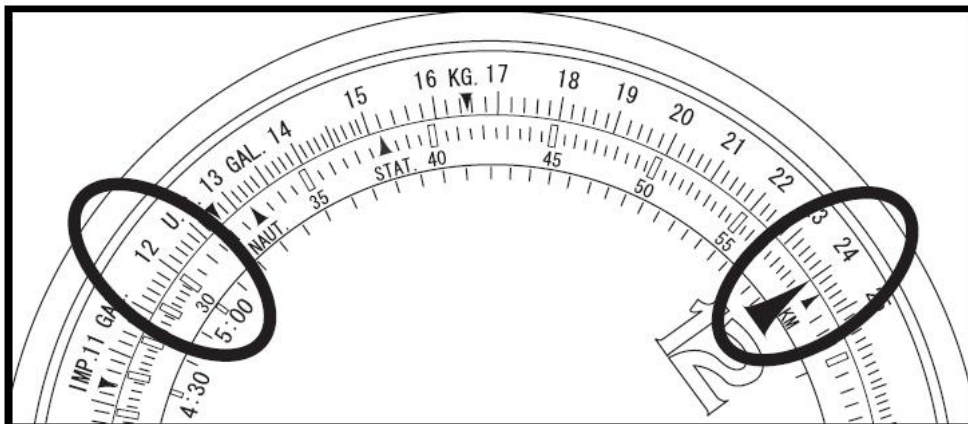
## 3. Izračunavanje udaljenosti pri letenju



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

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

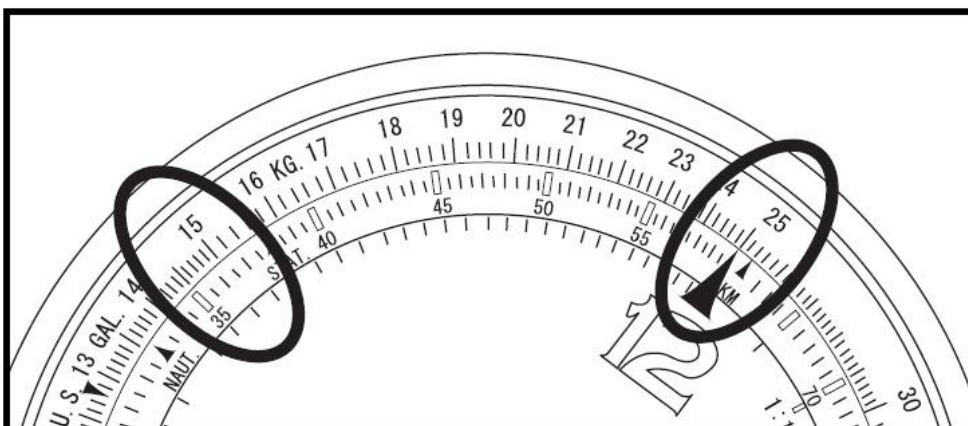
## 4. Izračunavanje prosečne potrošnje goriva



**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  $\Delta$ ) se pomera na 24, tako da je odgovor 240 galona na sat.

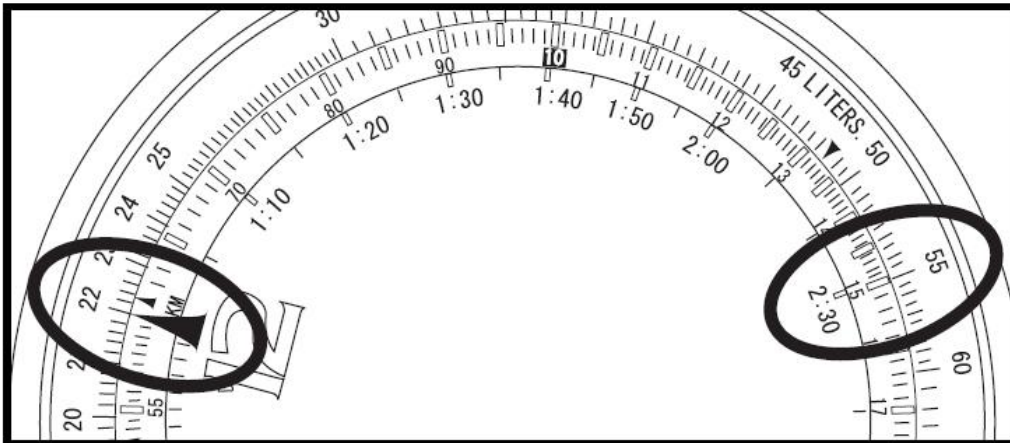
## 5. Izračunavanje potrošnje goriva



**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  $\Delta$ ) sa spoljne skale. U tom trenutku, broj 6 je poravnat sa 15, tako da je odgovor 1500 galona.

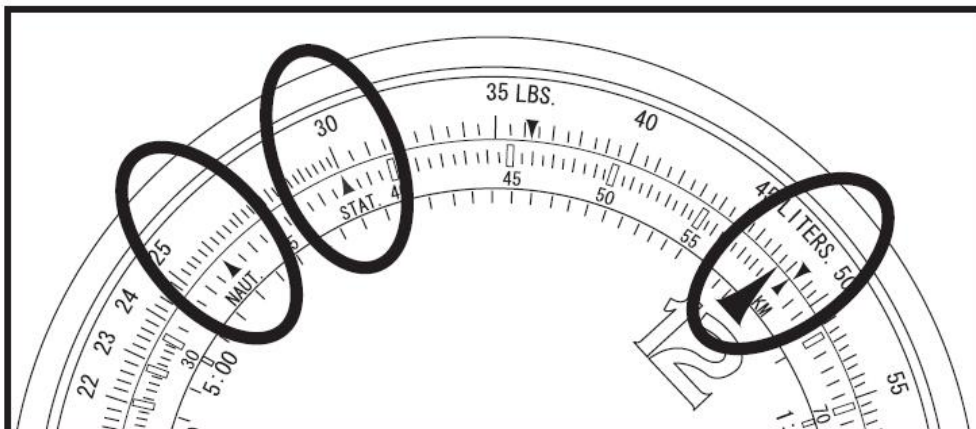
**Maksimalni sati letenja**



**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  $\Delta$ ) 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 ( $\Delta$ ) na unutrašnjoj skali podesiti na 30 na spoljnoj skali. U tom trenutku, 26 nautičkih milja je označeno znakom Naut ( $\Delta$ ) sa unutrašnje skale, dok je odgovor 48,2 km označen u kilometrima na unutrašnjoj skali.