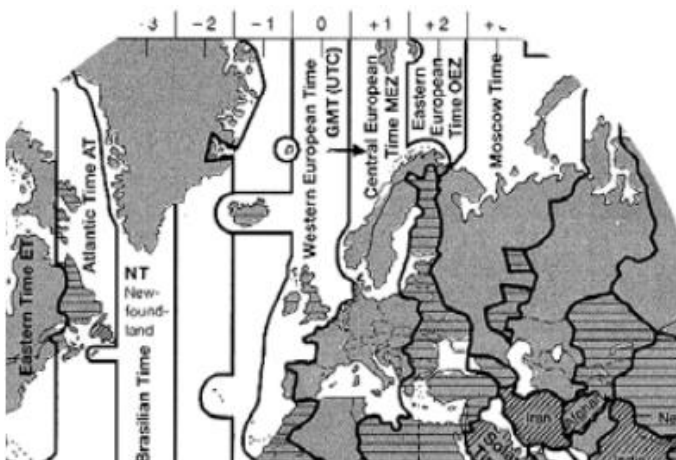


“Promjena lokalnog vremena na VDO digitalnom tahografu”

Vladimir Uremović, dipl. ing.

UTC VRIJEME

Digitalni tahograf radi prema UTC, odnosno centralnom vremenu, nultom meridijanu tako da ne stvara problem razlike u satima kod putovanja kroz različite vremenske zone.



UTC vrijeme odgovara vremenskoj zoni “0” na zemaljskoj kugli, koja je podijeljena u 24 vremenske zone (-12... 0 ...+12). Od proizvodnje, prikazano vrijeme na zaslonu digitalnog tahografa u načelu odgovara UTC vremenu.

Vremenske zone - Offset

Države

00:00 (UTC)	UK / P / IRL / IS
+ 01:00 h	A / B / BIH / CZ / D / DK / E / F / H / HR / I / L / M / N / NL / PL / S / SK / SLO / SRB
+ 02:00 h	BG / CY / EST / FIN / GR / LT / LV / RO / TR / UA
+ 03:00 h	RUS

Kako preračunati vrijeme na UTC vrijeme?

$$\text{UTC vrijeme} = \text{Mjesno vrijeme} - (\text{ZO} + \text{SO})$$

ZO = vremenske zone *Offset*

SO = ljetno vrijeme – *Offset* (s krajem ljetnog vremena otpada ovaj *Offset*)

$(\text{ZO} + \text{SO})$ = podešeni *Offset*

Primjer:

Mjesno (lokalno) vrijeme u Njemačkoj (D) = 15:30 sati (ljetno vrijeme).

$$\text{UTC vrijeme} = \text{Mjesno vrijeme} - (\text{ZO} + \text{SO})$$

$$15:30 \text{ h} - (01:00 \text{ h} + 01:00 \text{ h})$$

UTC vrijeme = 13:30 sati

**VRLO JE VAŽNO RAZUMIJETI RAZLIKA
IZMEĐU LOKALNOG (MJESNOG)
VREMENA I UTC VREMENA.**

PROMJENA LOKALNOG VREMENA

Nakon što postavimo digitalni tahograf u početni položaj za vožnju, odnosno kad prođemo proces unosa države i dodatnih unosa, prikazuje nam se slijedeća slika.



Nakon što nam se prikaže ovakva slika na ekranu stisnemo tipku **OK**. Slijedom toga prikazuje nam se na ekranu *printout, driver 1*.



Slijedeće što treba učiniti je stisnuti **5 puta strelicu prema dolje**, nakon čega nam se prikazuje pojam *entry, vehicle*. Pritisnemo tipku **OK**, nakon čega se pokazuje *vehicle, OUT begin*. Pritisnemo **2 puta strelicu prema dolje** i dobijemo slijedeću sliku na ekranu *vehicle, local time*.



Nakon što dobijemo ovu sliku pritisnemo tipku **OK**. Zatim dobijemo slijedeću sliku unosa lokalnog odnosno mjesnog vremena.



Nakon što smo dobili unos lokalnog vremena na ekranu strelicama gore ili dolje podesimo lokalno vrijeme. Kada smo podesili lokalno vrijeme na željeno vrijeme pritisnemo tipku **OK**. Samim time smo obavili izmjenu lokalnog vremena i dobivamo slijedeću sliku na ekranu.



Sada možemo strelicom **LJEVO** izaći iz upravljačkog menija, te potvrditi izlazak.