КАТЕДРА ЗА АСТРОНОМИЈУ
МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
Београд, Студентски трг 16

Проф. др Стево Шеган

ПОДАЦИ О МЕНАМА МЕСЕЦА И ПОЧЕЦИМА ГОДИШЊИХ ДОБА ЗА ГОДИНЕ 2004–2015

Београд, 21.4.2004.

Прво, сви подаци су дати у два "временска" система: у систему тзв. **светског времена**, међународна ознака из енглеског језика је **UT**, за који претпостављам да се неће мењати тако скоро у стручној и научној пракси и конвенционалним применама; затим, у систему тзв. **средњеевропског времена**, међународна ознака из енглеског језика је **CET**, за који је територија наших земаља конвенционално везана, али тај систем је подложан релативно честим административним интервенцијама, посебно јер се односи и на економски и војно водеће европске земље из тзв. Европске уније.

У том смислу, систем **CET** се у претежно летњем периоду мења системом тзв. **летњег времена**, међународна ознака из енглеског језика је **CEST**, који представља историјски препознатљив систем *УКАЗНОГ* или *ДЕКРЕТНОГ* времена и који је у различитим политичким окружењима имао и различиту примену. Због тога, овде прилажем копију тренутно важеће конвенције за однос **CET**–**CEST** коју је на ограничени рок наметнула Европска унија. Колико ће трајати примена ове конвенције, тешко је у овом тренутку рећи, али сам, ипак, претоставио да ће се она пролонгирати и на интервал после 2006. до када званично важи.

Уколико дође до промене те конвенције, презентиране податке ћу ускладити са променама.

На другој страни, указујући на тешкоће у општој светској комуникацији, скрећем пажњу да су тренуци наведених појава, који су дати у систему светског времена и поред све егзактности научних метода, такође подложни промени у границама 1 временске минуте због накупљања разлике **светског и ефемеридског** времена, при чему се те разлике за потребе рачуна *унапред* екстраполују, да би се, по истеку појединих временсих целина (најчешће: 1 година), вршила контрола из посматрања појединих небеских тела и корекција, уколико је потребно. Искуство последњих тридесетак година показује да је екстраполација довољно добра за интервале до 10 година и у том смислу се надам да у подацима, израженим у светском времену, неће бити промена, бар не у границама наведене тачности од 1 временске минуте.

Дакле, преписујући за период до 2006. конвенцију Европске уније и екстраполујући ту конвенцију после тога па до 2015. године, имамо да се следећих датума врши прелаз са **CET** на **CEST** и обрнуто:

2004.	$28.III$	$(2^h\ CET = 3^h\ CEST)$	$31.X$	$(2^h\ CEST = 1^h\ CET)$
2005.	$27.III$	$(2 = 3)$	$30.X$	$(2 = 1)$
2006.	$26.III$	$(2 = 3)$	$29.X$	$(2 = 1)$
2007.	$25.III$	$(2 = 3)$	$28.X$	$(2 = 1)$
2008.	$30.III$	$(2 = 3)$	$26.X$	$(2 = 1)$
2009.	$29.III$	$(2 = 3)$	$25.X$	$(2 = 1)$
2010.	$28.III$	$(2 = 3)$	$31.X$	$(2 = 1)$
2011.	$27.III$	$(2 = 3)$	$30.X$	$(2 = 1)$
2012.	$25.III$	$(2 = 3)$	$28.X$	$(2 = 1)$
2013.	$31.III$	$(2 = 3)$	$27.X$	$(2 = 1)$
2014.	$30.III$	$(2 = 3)$	$26.X$	$(2 = 1)$
2015.	$29.III$	$(2 = 3)$	$25.X$	$(2 = 1)$

Надам се да ће ови подаци бити од користи и да нисам направио неки пропуст, како у тачности тако и у комплетности. Уколико приметите неки недостатак, молим да ме о томе обавестите да бих га отклонио.

ТРЕНУЦИ У ТАБЛИЦАМА КОЈЕ СЛЕДЕ СУ ДАТИ

У СВЕТСКОМ ВРЕМЕНУ **UT**

ТРЕНУЦИ У ТАБЛИЦАМА КОЈЕ СЛЕДЕ СУ ДАТИ

У СРЕДЊЕЕВРОПСКОМ ВРЕМЕНУ **CET/CEST**

ИЗВОД ИЗ РЕЗОЛУЦИЈЕ ЕВРОПСКЕ УНИЈЕ