РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ПРИВРЕДЕ
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

На основу члана 14. ст. 1. до 3. Закона о метрологији („Службени гласник РС”, број 30/10), а у вези са Правилником о условима за признавање националних еталона („Службени гласник РС”, број 70/11), директор Дирекције за мере и драгоцене метале доноси

О Д Л У К У
О ПРИЗНАВАЊУ НАЦИОНАЛНОГ ЕТАЛОНА

1. **Група од два цезијумска часовника, микрофазног степера и два пријемника сигнала за глобално позиционирање**, који заједно остварују:
- временску скалу – UTC (DMDM) у неограниченом опсегу са придруженом проширеном мерном несигурношћу од 15 ns,
- јединицу времена – секунду, опсег 1 s, са придруженом проширеном мерном несигурношћу од 1×10^{-13} s/s (за време усредњавања од једног дана),
- јединицу фреквенције – херц за опсег од 100 kHz; 1 MHz; 5 MHz; 10 MHz са придруженом проширеном мерном несигурношћу од 1×10^{-13} Hz/Hz (за време усредњавања од једног дана), признаје се као

еталон јединице времена и фреквенције Републике Србије, који представља основу за додељивање вредности величине другим еталонима јединице времена и фреквенције (у даљем тексту: национални еталон).

2. Национални еталон из тачке 1. ове одлуке служи као референца за обезбеђивање следивости резултата мерења у Републици Србији до основне SI јединице времена-секунде и изведене SI јединице фреквенције - херца.

3. Дирекција за мере и драгоцене метале развија, остварује, чува, одржава и усавршава национални еталон из тачке 1. ове одлуке и обезбеђује његову следивост до међународног нивоа.

Број: **393-1/0-01-2632/1**
Датум: 15. јун 2015. године

Д И Р Е К Т О Р

Мр Вида Живковић