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. **Аутоматизовани систем на бази Џозефсоновог ефекта** са опсегом једносмерног електричног напона од -10 V до 10 V са придруженом мерном несигурношћу од 0,5 nV за вредности једносмерног електричног напона у опсегу од -1 V до 1 V, односно придруженом мерном несигурношћу од 2 nV за вредности у опсезима од -10 V до -1 V и од 1 V до 10 V признаје се као

еталон јединице једносмерног електричног напона Републике Србије, који представља основу за додељивање вредности величине другим еталонима јединице једносмерног електричног напона (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 SI јединице.

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: **393-1/0-01-2667/1**
Датум: 17. јун 2015. године

Д И Р Е К Т О Р

Мр Вида Живковић