

OZNÁMENÍ č.51/22

Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví
o státním etalonu

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví podle § 13 odst. 1 písm. g) zákona č.505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů oznamuje níže uvedené změny státního etalonu

frekvence a času,

jehož uchováváním je nadále pověřen Ústav fotoniky a elektroniky AV České republiky v.v.i. Chaberská 57, 182 51 Praha 8, (dále jen „ÚFE AV ČR, v. v. i.“).

Změna sestavy státního etalonu

Etalon se aktuálně skládá z následujících základních částí:

Název	Výrobce	Typ	Identifikační číslo
Cesiové svazkové hodiny se speciální trubici	Hewlett Packard	HP 5071A	v. č. 1227
Cesiové svazkové hodiny se speciální trubici	Symmetricom	HP 5071A	v. č. 2476
Časový přijímač GNSS TP01	MESIT	GTR55	v. č. 1541941
Anténa	NOVATEL	NOV850	v. č. NMLK18480006L
Časový přijímač GNSS TP02	MESIT	GTR55	v. č. 1711887
Anténa	NOVATEL	NOV850	v. č. NMLK18480038D
Krystalový oscilátor BVA 5MHz	Oscilloquartz	8600-BC5GE	v. č. 291
Krystalový oscilátor BVA 5MHz	Oscilloquartz	8600-BC5GE	v. č. 315
Distribuční zesilovač signálu 1pps	Symmetricom	TSC-2032	v. č. 47
Distribuční zesilovač signálu 1pps	Symmetricom	TSC-2032	v. č. 48
Automatický měřicí system	ÚFE		

Další technické údaje včetně metrologických charakteristik jsou uvedeny ve schvalovacím protokolu č. 1 ze dne 7. února 1997 a dodatku č. 1 ke schvalovacímu protokolu ze dne 15. července 2015 uložených v odboru metrologie ÚNMZ a v úseku fundamentální metrologie Českého metrologického institutu v Praze.

Etalonu zůstává přiděleno kódové označení ECM 100-1/97-001.

Garantem etalonu zůstává Ing. Alexander Kuna, Ph.D.

Tímto se ve Věstníku ÚNMZ doplňují oznámení č. 36/02, 57/09 a 95/15.



Mgr. Viktor Pokorný
předseda ÚNMZ