

O Z N Á M E N Í č. 03/08

Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví
o změnách státních etalonů

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví podle § 13 odst. 1 písm. h) zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů oznamuje, že došlo ke změnám státních etalonů v tomto rozsahu:

- h) u **státního etalonu vř činitele odrazu a přenosu**, kódové označení ECM 240-2/03-023, ke změně metrologických charakteristik.

Etalon je realizován vektorovým analyzátozem obvodů HP 8510SX, E8364B a vektorovým analyzátozem BM 533. Součástí jsou kalibrační sady s konektory typu N, PC7, PC3,5, PC2.4, R220 a R320.

Frekvenční rozsah:	0,1 MHz až 50 GHz
Rozsah měření modulu činitele odrazu:	0 až 1
Typická nejistota:	0,002 až 0,03
Rozsah měření modulu přenosu:	0,0003 až 1
Typická nejistota:	0,00003 až 0,001

Typické nejistoty budou postupně aktualizovány.

Tímto se ve Věstníku ÚNMZ doplňuje oznámení č. 42/03.

Další technické údaje, včetně metrologických charakteristik, jsou uvedeny ve schvalovacích protokolech státních etalonů a Dodatku č. 1 ze dne 11. 12. 2007, uložených v odboru metrologie ÚNMZ a v úseku fundamentální metrologie Českého metrologického institutu v Praze.

Předseda ÚNMZ:
Ing. Šafařík-Pštrosz, v. r.

