

Zoznam medzinárodných porovnávacích meraní s účasťou SMU v roku 2002**Centrum 210 (dĺžka a čas)**

EUROMET č. 570
 EUROMET č. 600
 SMU - Juhoslávia
 COOMET 116/PL/95
 BIPM
 CCL-K2
 CCL-K3
 SMU-PTB (Nemecko)
 SMU-GUM (Poľsko)
 SMU – GUM – BEV (Poľsko, Rakúsko)

Porovnávanie etalónov uholníkov
 Porovnávanie etalónov drsnosti povrchu
 Porovnanie jódom stabilizovaných laserov
 Spektrogoniometrické meranie indexu lomu priesračných telies
 UTC
 Dlhé koncové mierky
 Uhlové mierky
 Index lomu hranolov
 Index lomu kvapalín
 Čiarková miera dĺžky 100 mm

Centrum 220 (hmotnosť a tlak)

CCM-M-K1
 CCM-M-K2
 CCM.M-K3
 EUROMET č. 509
 EUROMET č. 510
 DUNAMET D40
 EUROMET č. 449
 ASTM D 02.07
 CCM.V-K1
 EUROMET č. 445
 EA PR7 (pilotné laboratórium)

Porovnanie etalónov hmotnosti 1 kg
 Porovnanie etalónov hmotnosti 10 kg až 0,1 g
 Porovnanie etalónov hmotnosti 10 kg a 50 kg
 Závažia 1 kg – oceľ,
 Závažia 1 kg – PtIr
 Porovnanie etalónov hmotnosti 1 kg
 Porovnanie etalónov tlaku do 7 MPa v plynnom tlakovom médiu
 Porovnanie etalónov kinematickej viskozity kvapalín
 Meranie viskozity
 Meranie hmotnosti 10 kg až 0,1 g
 Porovnanie etalónov tlaku do 2 MPa v plynnom tlakovom médiu

Centrum 230 (prietok)

EUROMET č. 669
 SMU – PTB (Nemecko)

Porovnanie národných etalónov prietoku vody
 Porovnávacie meranie primárnych etalónov prietoku plynu

Centrum 240 (elektrina)

EUROMET č. 496 (DUNAMET č. 21)

EUROMET č. 497
 EUROMET EM-K11 (429)
 EUROMET EM-K8 (449)
 EI 27 (EA)

HF 2 (EA)

GT-RF 92-6 (CCEM.RF-K4CL)
 EUROMET č. 393 rozšírenie č. 633

Nepriame porovnanie etalónov jednosmerného napätia na báze Josephsonovho javu
 Bilaterálne nepriame porovnanie etalónov jednosmerného napätia 10 V
 DC etalóny napätia
 Pomery DC napätí do 1000 V
 Medzilaboratórne porovnanie digitálnych multimetrov (napätie, prúd, odpor)
 Porovnanie termoelektrických meničov vf. napätia vo frekvenčnom rozsahu (1 až 50)MHz
 Porovnanie vf. napätia vo frekvenčnom rozsahu 1 až 1000 MHz pri 1 V
 Porovnanie termistorových snímačov vf. výkonu vo frekv. pásme 50 MHz až 18 GHz

Centrum 250 (ionizujúce žiarenie a akustika)

226/DE/01 CCAUV.COOMET.AUV.A-K1

SMÚ-PTB
 EA-IR3 a IR4

EUROMET č. 526

BIPM.RI(I)-K1
 EUROMET č. 634

Porovnávacie meranie etalónových kondenzátorových mikrofónov nominálneho priemeru 24 mm
 Etalón aktivity
 Porovnanie kerry fotónov gama vo vzduchu a osobného dávkového ekvivalentu Hp(10)
 Kalibrácia dozimetров používaných v mamografii pre rôzne kvality rtg. žiarenia
 Porovnanie NE kerry vo vzduchu pre fotóny ⁶⁰Co
 Aktivita rádionuklidov: spoločná kalibrácia ionizačných komôr

Centrum 260 (chémia)

CCQM-K16
 CCQM-P19.1
 CCQM-K17
 CCQM-P22
 CCQM-P36
 CCQM-P37

Molový zlomok zložiek CRM zemného plynu
 Stanovenie 0,01 mol/kg HCl
 pH ftalanového roztoku
 Elektrolýtická konduktivita
 hydrogénftalan draselný
 pH fosforečnanový roztok

Centrum 270 (termometria, fotometria a rádiometria)

EUROMET č. 552	Kľúčové porovnávacie merania pre teploty od -39 °C do 420 °C
EUROMET č. 319	Porovnávacie merania realizácií pevných bodov india
SMU- VNIIM	Medzinárodné porovnanie trojných bodov vody
DUNAMET č. 37	Porovnávacie merania spektrálnej stupnice responzivity v spektrálnom obore 360 až 960 nm
CCT-K7	Kľúčové porovnávacie merania baniek trojných bodov vody
EUROMET č. 549	Porovnávacie merania baniek trojných bodov vody
CCT-K3	Kľúčové porovnanie realizácií ITS-90 v rozsahu od 83,80058 K do 933,473 K.
EUROMET č. PR-K3, PR-K4	Porovnávacie merania svietivosti a svetelného toku.
CCPR K3.a	Porovnávacie merania svietivosti
CCPR K4	Porovnávacie merania svetelného toku
CCPR K3.b	Porovnávacie merania responzivity

V zozname sú uvedené aj porovnávacie merania, ktoré sa vyhodnocujú.