



## KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. 2034

Data 2018.11.23  
Kalibravimo data 2018.11.23

Psl. Nr. / psl. sk.  
1/1

### KALIBRAVIMO OBJEKTAS IR JO CHARAKTERISTIKA

Pavadinimas: GPNS imtuvas  
Tipas ir numeris: **Trimble R8s Nr. 5744R00753**  
Firma-gamintoja: Trimble  
Leistinas nuokrypis: planinei padėčiai  $\pm(8 + 1,0 \cdot S \cdot 10^{-6})$  mm; aukščiui  $\pm(15 + 1,0 \cdot S \cdot 10^{-6})$  mm  
čia: S – atstumas iki virtualios stoties, mm.

### SAVININKAS

UAB „PRIMUM GROUP“  
Įm. k. 302736580

### KALIBRAVIMO METODAS

GPNS imtuvų, naudojančių LitPOS pataisas, kalibravimo metodika, GPNSKM-2008.  
**Metodas neakredituotas.**

### MATAVIMŲ SIETIS

Matavimai atlikti su šiais, kalibravimo būdu, susietais etalonais:

Kyviškių kalibravimo bazė susieta su Suomijos Geodezijos instituto Nacionalinės standartų laboratorijos etalonu. Kalibruota Suomijos Geodezijos instituto Nacionalinės standartų laboratorijos, KL Nr.24/2014, 2014-09-24 ir Nr.25/2014 2014-09-24.

### KALIBRAVIMO SĄLYGOS

Kalibravimo vieta	Temperatūra, °C	Atmosferinis slėgis, mm Hg
Kyviškių kalibravimo bazė	+0,5 ... +0,7	757,3

### KALIBRAVIMO REZULTATAI

Pataisa±išplėstinė neapibrėžtis, mm; k=2; Koordinatėms ir aukščiui		
X	Y	H
-7,8±0,5	+4,2±1,7	-8,7±1,6

Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę matavimo neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuris esant normaliajam skirstiniui atitinka apytikriai 95% pasikliautiną tikimybę. Standartinė matavimo neapibrėžtis buvo nustatyta pagal EA 4/02.

**Išvada:** GPNS imtuvas tinkamas eksploatacijai.

Kalibravimą atliko:  
Metrologas

.....

Arūnas Būga

Technikos vadovas

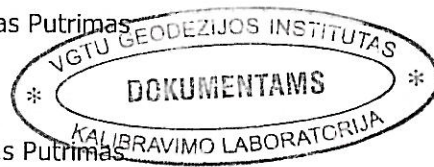
.....

Raimundas Putrimas

Kalibravimo liudijimą patvirtino:  
Laboratorijos vedėjas

.....

Raimundas Putrimas



Šis liudijimas gali būti dauginamas tik pilnai. Atskiras kalibravimo liudijimo dalis galima dauginti tik gavus raštišką kalibravimo laboratorijos leidimą.