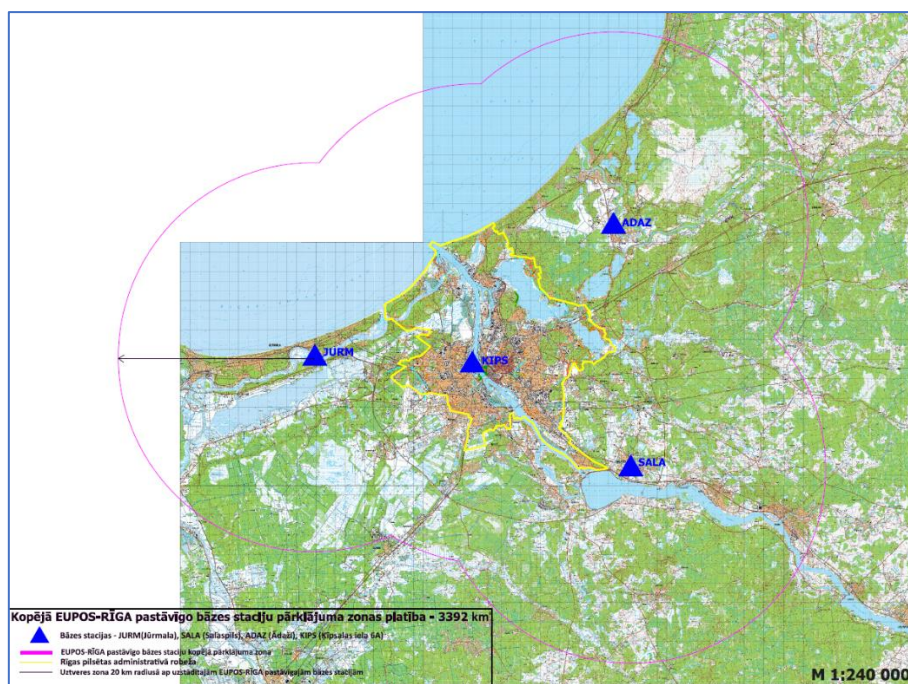


Pastāvīgo globālās pozicionēšanas bāzes staciju sistēmas EUPOS-RIGA® bāzes stacijas: ADAZ, JURM, KIPS un SALA*



EUPOS-RĪGA bāzes stacijas nodrošinās GNSS signālu pārraidi 20 km rādiusā no bāzes stacijas. Kopumā nodrošinot pārklājumu līdz 3392 km² lielā teritorijā.

EUPOS-RĪGA bāzes stacijas uztver *GPS NAVSTAR*, *GLONASS*, *GALILEO* un *BeiDou* GNSS sistēmu raidītos signālus.

EUPOS-RĪGA bāzes staciju antenas un uztvērēja modelis, punkta veids, zīmes tips un izbūves gads apkopots 1.tabulā.

1.tabula

| Kārtas Nr. | Bāzes stacijas nosaukums | Antenas modelis | Uztvērēja modelis | Klase | Punkta veids | Zīmes tips | Izbūvēšanas gads |
|------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------|-------|--------------|------------|------------------|
| 1. | SALA | Choke ring TPSCR.G5 TPSH | TPS NET-G5 | EUPOS | bs | b1-006 | 2020 |
| 2. | JURM | Choke ring TPSCR.G5 TPSH | TPS NET-G5 | EUPOS | bs | b1-021 | 2021 |
| 3. | ADAZ | Choke ring TPSCR.G5 TPSH | TPS NET-G5 | EUPOS | bs | b1-022 | 2020 |
| 4. | KIPS | Choke ring TPSCR.G5 TPSH | TPS NET-G5 | EUPOS | bs | b1-023 | 2024 |

Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamenta aprēķinātās EUPOS-RĪGA bāzes staciju ADAZ, JURM, KIPS un SALA LKS-92 XYZ koordinātas un precizitātes novērtējums apkopots 2.tabulā

2.tabula

| Kārtas Nr. | Bāzes stacijas nosaukums | Koordinātas LKS-92 XYZ | | | Standartnovirzes (mm) | | |
|---------------|--------------------------------|------------------------|-------------|-------------|--------------------------|------------|------------|
| | | X (m) | Y (m) | Z (m) | σX | σY | σZ |
| 1. | SALA | 3184339,181 | 1441080,605 | 5317324,337 | 1 | 1 | 2 |
| 2. | JURM | 3188819,824 | 1407359,743 | 5323614,714 | 1 | 1 | 2 |
| 3. | ADAZ | 3165953,681 | 1430952,378 | 5330918,517 | 1 | 1 | 2 |
| 4. | KIPS | 3182938,138 | 1422551,511 | 5323114,008 | 1 | 1 | 2 |

* Informācija un dati no: Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departaments. *EUPOS-Rīga pastāvīgā bāzes staciju tīkla pilnveidošanas pārskats. Rīga. 2025. gads.*