

# Rally Lynx Tracker — Lietotāja rokasgrāmata

---

## Ievads

**Rally Lynx Tracker** lietotne reāllaikā izseko jūsu automašīnas atrašanās vietu rallija sacensību laikā. Organizatori redz jūsu pozīciju, ātrumu un statusu rallija vadības panelī, uzlabojot drošību un komunikāciju visas sacensības garumā.

Lietotne ir vienkārša — **sāciet izsekošanu pirms rallija dienas sākuma un turiet to atvērtu visas dienas garumā**. Tā rāda divus tripskaitītājus, brīdina, kad esat apstājušies uz ātrumposma, brīdina par ātruma ierobežojumiem un ļauj nosūtīt **OK vai SOS signālus**, kad tas nepieciešams.

## Darba sākšana

Rally Lynx Tracker ir pieejams **Google Play Store** (Android) un **App Store** (iPhone). Meklējiet "*Rally Lynx Tracker*" vai izmantojiet lejupielādes saiti, ko nodrošina rallija organizators.

## Izsekotāja reģistrēšana

Katra komanda pirms rallija saņem unikālu **izsekotāja kodu**. Šis kods saista jūsu tālruni ar jūsu rallija pieteikumu.

1. Atveriet Rally Lynx lietotni.
2. Izvēlieties savu **rallija pasākumu** no saraksta.
3. Ievadiet savu **izsekotāja kodu** (nav reģistrjutīgs).
4. Nospiediet **Reģistrēties (Register)**.

Lietotne atceras jūsu reģistrāciju — nav nepieciešama pieteikšanās vai papildu konfigurācija. Reģistrēties vajag tikai vienu reizi katram pasākumam. Ja pārinstalējat lietotni vai maināt tālruni, reģistrējieties atkārtoti ar to pašu kodu.

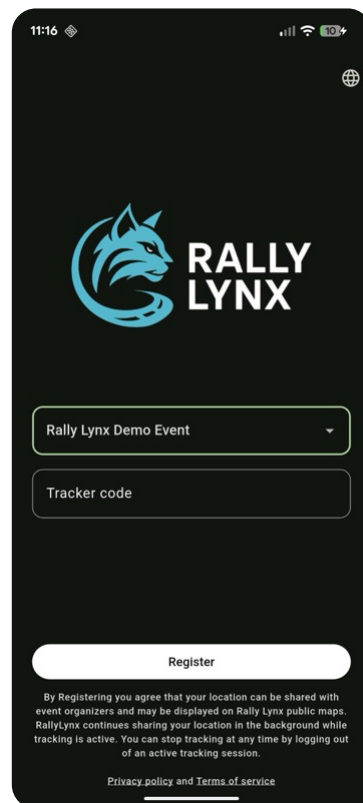
**Padoms:** Reģistrējieties, tiklīdz saņemat savu kodu, lai pārlicinātos par iestatījumiem pirms rallija dienas.

## Valoda

Lietotne atbalsta vairākas valodas. Valodu var mainīt reģistrācijas ekrānā pirms reģistrēšanās.

## Lietotnes izmantošana

Katras rallija dienas sākumā **atveriet lietotni** un turiet **ekrānu ieslēgtu**. Pārlicinieties, ka tālrunis ir nostiprināts un tiek uzlādēts (skatīt [Tālruņa nostiprināšana](#)).

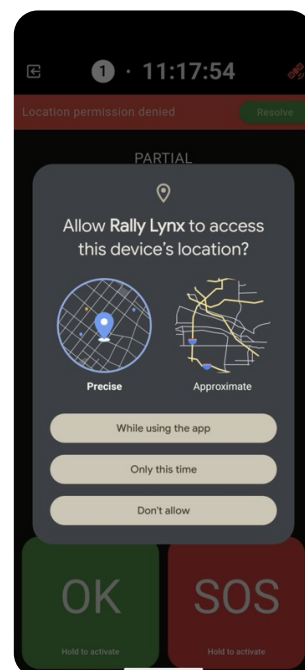
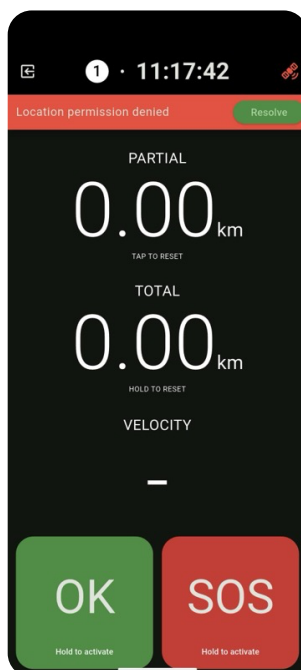


## Atrašanās vietas piekļuves atļaušana

Lietotnei nepieciešama precīza atrašanās vieta, lai tā darbotos. Pirmo reizi atverot, jūs redzēsiet sarkanu joslu ar uzrakstu "Location permission denied." Nospiediet **Atrisināt (Resolve)** un piešķiriet atļaujas:

- **Precīza atrašanās vieta** (nevis aptuvena)
- **Lietotnes izmantošanas laikā**

Ja nejauši noraidāt piekļuvi pastāvīgi, nospiediet **Atrisināt (Resolve)** vēlreiz — tas atvērs tālruņa sistēmas iestatījumus, kur varat manuāli iespējot atrašanās vietas piekļuvi.



## Tripskaitītājs

Rallija laikā lietotne darbojas kā tripskaitītājs:

- **Dajējais attālums** (km) — nospiediet, lai atiestatītu
- **Kopējais attālums** (km) — turiet nospiestu, lai atiestatītu
- **Ātrums** (km/h) — pašreizējais ātrums



## Maršruta noteikšana

Lietotne automātiski nosaka, vai atrodaties uz **ātrumposma**, **pārejas posma** vai **brīvā režīmā**. Pašreizējais režīms un posma nosaukums tiek rādīts ekrāna augšdaļā.

## Ātrumposma režīms un drošība

Iebraucot ātrumposmā, lietotne pārslēdzas uz **ātrumposma režīmu**.

Ja jūsu automašīna **apstājas uz ātrumposma**, lietotne izdod **vizuālus un audio brīdinājumus**. Jums jāatbild, nosūtot **OK** vai **SOS** signālu un izvēloties iemeslu.



## OK – Apstājies, nav tūlītējas ārkārtas situācijas

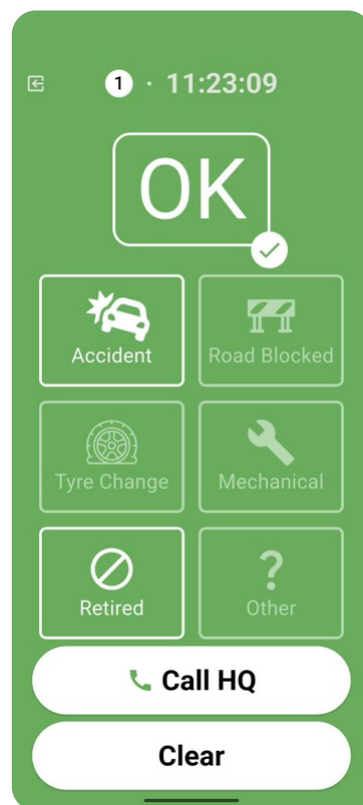
Izmantojiet **OK**, ja esat apstājies uz ātrumposma, bet **nav nepieciešama tūlītēja glābšana** un situācija **nav bīstama**.

Pēc OK nospiešanas izvēlieties iemeslu:

- Avārija (Accident) — bez ievainojumiem
- Ceļš bloķēts (Road Blocked)
- Riepu maiņa (Tyre Change)
- Mehāniska kļūme (Mechanical)
- Izstājies (Retired)
- Cits (Other)

**Jums jānosūta OK signāls katru reizi, kad apstājaties uz ātrumposma**, pat īsām apstāšanās, piemēram, riepu maiņai.

Bloķēts ceļš joprojām var būt OK, ja nav ievainojumu, nav ugunsgrēka un situācija nav tūlītēji bīstama.

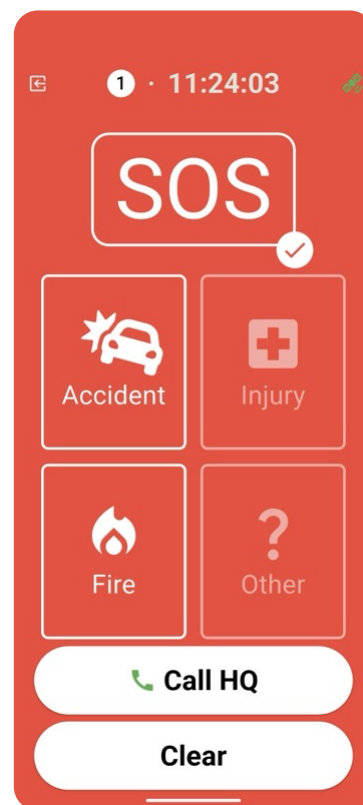


## SOS – Ārkārtas situācija, nepieciešama tūlītēja palīdzība

Izmantojiet **SOS** tikai tad, ja **nepieciešama tūlītēja palīdzība**:

- Ievainojums (Injury)
- Avārija (Accident)
- Ugunsgrēks (Fire)
- Cits (Other)

**SOS nozīmē, ka nepieciešama ārkārtas reaģēšana.** Izmantojiet to tikai tad, ja situācija ir patiesi kritiska.



### Incidentu beigšana

**OK incidenti:** Kad turpināt braukšanu, beidziet incidentu, izmantojot pogu **Noņemt (Clear)**. Ja aizmirstat, lietotne to automātiski notīra, tiklīdz aizbraucat no incidenta vietas.

**SOS incidenti:** SOS incidenti **nekad netiek notīrīti automātiski**. Tie jānotīra manuāli pēc tam, kad sacensību vadība apstiprina situācijas atrisināšanu.

### Izstāšanās

Ja ekipāža izstājas no rallija:

1. Nospiediet **OK** un izvēlieties **Izstājies (Retired)** kā iemeslu.
2. **Neotīriet** šo incidentu.
3. Izmantojiet **iziešanas pogu** (augšējā kreisajā stūrī), lai droši apturētu izsekošanu un atgrieztos reģistrācijas ekrānā. Vai arī nospiediet **Iziet no pasākuma (Exit Event)** pogu.

Incidents paliek aktīvs, norādot sacensību vadībai, ka ekipāža ir izstājusies. Nenotīriet "Izstājies" ("Retired") incidentu — tam jāpaliek aktīvam līdz rallija beigām.

## Viltus brīdinājumu apklusināšana

Ja apstāšanās brīdinājums tiek aktivizēts kļūdas dēļ (piem., GPS problēma, kamēr joprojām braucat), nospiediet **skaņas izslēgšanas ikonu**, lai to apklusinātu.

Lietotne neaktivizē apstāšanās brīdinājumus **ātrumposma starta tuvumā** — tā atpazīst, ka atrodaties tur, gaidot startu.

## Sarkanā karoga brīdinājumi

Ja organizatori izdod **sarkano karogu**, lietotne parāda **pilnekrāna sarkanu brīdinājumu** un atskaņo **skaļu audio brīdinājumu**.

Jums **jāapstiprina** sarkanais karogs, nospiežot pogu **Apstiprināt (Acknowledge)**.

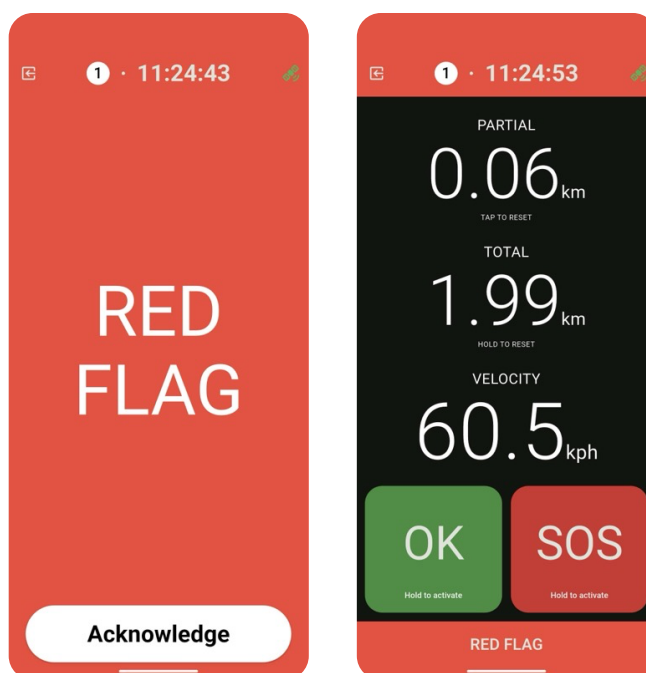
**Ja atrodaties uz ātrumposma:**

- Nekavējoties samaziniet ātrumu. - Turpiniet līdz ātrumposma finišam drošā, samazinātā ātrumā. -

**Neturpiniet** sacensību ātrumā.

**Ja vēl neesat sācis ātrumposmu: - Nesāciet.** - Apstājieties un jautājiet tiesnešiem turpmākos norādījumus.

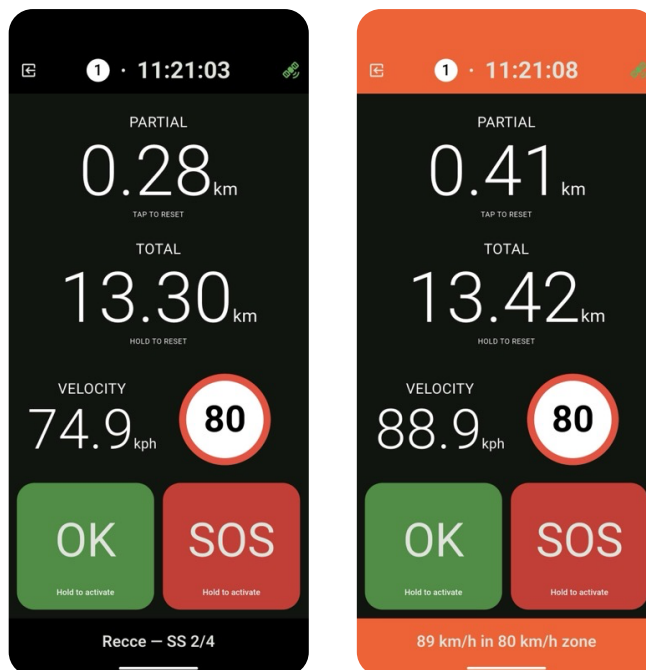
Pēc apstiprināšanas sarkanā karoga brīdinājums paliek redzams (kā josla), līdz organizatori to noņem. Turpiniet sekot tiesnešu norādījumiem.



**Sarkanais karogs ir obligāts drošības norādījums. Tas jāievēro nekavējoties un bez izņēmumiem.**

## Ātruma ierobežojumu brīdinājumi

Daži organizatori iespējo ātruma ierobežojumu uzraudzību pārejas posmiem un citām ierobežotām zonām. Ja iespējots, lietotne parāda **ātruma indikatoru**, kas rāda jūsu pašreizējo ātrumu attiecībā pret ierobežojumu. Ātruma ierobežojuma pārsniegšana padara indikatoru sarkanu.



## Iziešana no pasākuma

Lai atreģistrētu savu izsekotāju (piem., pēc rallija beigām vai lai mainītu pasākumu), izmantojiet **iziešanas pogu** izsekošanas ekrāna augšējā kreisajā stūrī. Tas atgriezīs jūs reģistrācijas ekrānā.

## Tālruņa nostiprināšana

Pareiza nostiprināšana ir kritiski svarīga drošībai un izsekošanas precizitātei. Tālrunim jābūt **redzamam, pieejamam un droši nostiprinātam** visu rallija laiku.

**Tālruni nedrīkst turēt kabatā, cimdu nodalījumā, somā vai jebkurā slēgtā telpā.** Tam jābūt nostiprinātam tur, kur vismaz viens ekipāžas loceklis var redzēt ekrānu un aizsniegt OK/SOS pogas jebkurā laikā.

## Ieteicamā nostiprināšana

- **Drošības karkasa stiprinājums** (ieteicams) — ja automašīnai ir drošības karkass, izmantojiet tam paredzētu tālruņa stiprinājumu. Tas ir drošākais variants grūtiem ātrumposmiem.
- **Paneļa stiprinājums** — piesūcekņa vai līmējamais tālruņa turētājs, piestiprināts pie paneļa vai vējstikla.
- **Citi fiksētie stiprinājumi** — jebkurš drošs stiprināšanas risinājums, kas nodrošina tālruņa redzamību un pieejamību.

Ideālā gadījumā nostipriniet tālruni tur, kur **gan vadītājs, gan stūrmanis var to redzēt un aizsniegt**. Ja tas nav iespējams, nostipriniet to **stūrmaņa pusē**, viegli aizsniedzamā vietā.

## Stiprinājuma prasības

- Stiprinājumam jābūt **pietiekami stabilam, lai izturētu grūtus ātrumposmus** — tālruņa nokrišana no stiprinājuma ātrumposma laikā nozīmē zaudētu izsekošanu un piekļuvi drošības funkcijām.
- Uzlādes kabelim jāpaliek savienotam — izvairieties no stiprinājumiem, kur vibrācija var atvienot kabeli.
- Tālrunim vajadzētu būt ar **brīvu skatu uz debesīm** GPS precizitātei — izvairieties no nostiprināšanas aiz metāla virsmām.

**Padoms:** Rally Lynx komandai parasti ir pieejami tālruņa stiprinājumi iegādei sacensību vietā.

## Svarīgi padomi

### Akumulators un barošana

- Turiet **tālruni pieslēgtu lādētājam** visu rallija dienu laiku.
- Izmantojiet **uzticamu barošanas avotu** (12V adapteri vai ārējo akumulatoru), lai novērstu atvienošanos ātrumposma laikā.

## Savienojamība

- Turiet **mobilo datu pārraidi ieslēgtu** visā rallija laikā.
- Lietotne **saglabā datus bezsaistē** un automātiski augšupielādē, kad savienojums atjaunojas — dati netiek zaudēti zonās ar vāju pārklājumu.
- Izvairieties no lidmašīnas režīma pārslēgšanas pasākuma laikā.

## Lietotnes uzvedība

- Pēc reģistrācijas lietotne **atceras jūsu izsekoāja kodu** un automātiski pieslēdzas palaišanas laikā.
- **Neaizveriet un nesamaziniet** lietotni ātrumposmu laikā — tai jāpaliek aktīvai.
- Ja restartējat lietotni, tā turpinās izsekošanu no jūsu pēdējās pozīcijas.

## Problēmu novēršana

### Atrašanās vietas atļauja liegta

**Problēma:** Sarkana josla rāda "Location permission denied."

**Risinājums:** Nospiediet **Atrisināt (Resolve)** uz joslas. Ja atļaujas nekad nav piešķirtas, parādīsies sistēmas dialogs — izvēlieties **Precise location** un **While using the app**. Ja pastāvīgi liegts, nospiediet **Atrisināt (Resolve)**, lai atvērtu sistēmas iestatījumus un manuāli iespējotu atļaujas.

### GPS neatjauninās

**Problēma:** Pozīcija vai attālumi neatjauninās.

**Risinājums:** - Pārlicinieties, ka tālrunim ir **brīvs skats uz debesīm**. - Pārbaudiet, vai ierīces iestatījumos ir iespējoti **atrašanās vietas pakalpojumi**. - Pārbaudiet, vai **akumulatora taupīšanas** režīms neierobežo GPS. - Restartējiet lietotni, ja GPS indikators šķiet iestrēdzis.

## Lietotne vai tālrunis izslēdzas

**Problēma:** Izsekošana apstājās, jo lietotne aizvērās vai tālrunis izslēdzās.

**Risinājums:** Atveriet lietotni atkārtoti — tā atsāk no jūsu pēdējās pozīcijas. Ja nepieciešams, reģistrējieties atkārtoti ar to pašu izsekotāja kodu (jauns kods nav nepieciešams). Turiet tālruni **pieslēgtu barošanai** visu laiku.

## Nederīgs izsekotāja kods

**Problēma:** Kļūda, ievadot izsekotāja kodu.

**Risinājums:** - Pārbaudiet drukas kļūdas. - Pārliecinieties, ka esat izvēlējis **pareizo rallija pasākumu**. - Sazinieties ar **rallija organizatoru**, lai apstiprinātu savu pieteikumu.

## “Apstājies uz ātrumposma” brīdinājums aktivizēts kļūdas dēļ

**Problēma:** Saņemat apstāšanās brīdinājumu, kamēr braucat vai kamēr ātrumposms ir drošs.

**Risinājums:** Nospiediet apklusināšanas pogu, lai apklusinātu brīdinājumu. Tas var notikt īslaicīgi, ja GPS kustība netiek noteikta vāja pārklājuma dēļ.

## Savienojuma kļūda palaišanas laikā

**Problēma:** Lietotne rāda kļūdas ekrānu, atverot.

**Risinājums:** Nospiediet **Mēģināt vēlreiz (Retry)**. Ja problēma saglabājas (piem., pēc pārslēgšanās starp testa un produkcijas vidēm), nospiediet **Iziet no pasākuma (Exit Event)**, lai atgrieztos reģistrācijas ekrānā un reģistrētos atkārtoti.

## Tālruņa maiņa

Instalējiet Rally Lynx lietotni jaunajā tālrunī un reģistrējieties atkārtoti, izmantojot **to pašu izsekotāja kodu**. Izsekošana turpinās ar to pašu

rallija pieteikumu. Pārliecinieties, ka jaunajam tālrunim ir iestatīta atrašanās vieta, dati un lādētājs pirms atsākšanas.

## Drošības atgādinājums

Lai arī lietotne automatizē drošības ziņošanu, **jūs joprojām esat atbildīgs** par tiesnešu norādījumu ievērošanu, fizisko OK/SOS zīmju rādīšanu, kad tas nepieciešams, un tālruņa nostiprināšanas, barošanas un darbības nodrošināšanu visā rallija laikā.