

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 reģistrjūtīgs).
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.

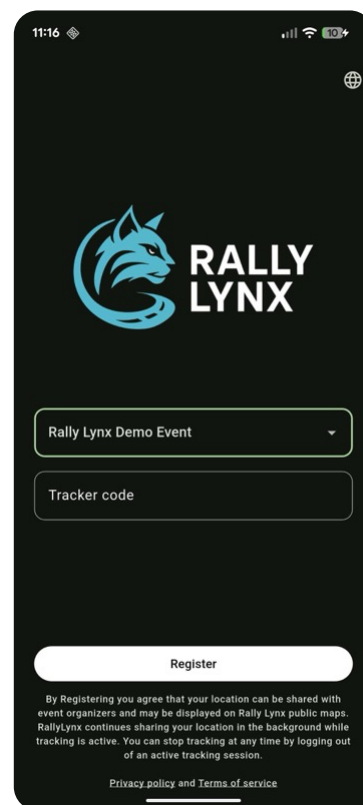
Padoms: Reģistrējieties, tiklīdz saņemat savu kodu, lai pārliecinātos par iestatījumiem pirms rallija dienas.

Valoda

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

Tālruņa nostiprināšana

Pareiza nostiprināšana ir kritiski svarīga drošībai un izsekošanas precizitātei. Tālrunim jābūt **redzamam, pieejamam un droši nostiprinātam** visu rallija laiku. Labs stiprinājums ir arī svarīgs **GPS signāla kvalitātei** — tālrunim nepieciešams skaidrs skats uz debesīm, lai precīzi izsekotu.



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** — līmēts vai skrūvēts tālruņa turētājs uz paneļa.
- **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.

Tehniskās komisijas piezīme: Lielākā daļa tehnisko komisiju **neakceptē** piesūcekņu stiprinājumus uz priekšējā stikla. Ja stikls sacensību laikā ieplaisā, sūkšanas efekts tiek zaudēts un tālrunis kļūst par brīvu objektu salonā. Ja piesūcekņa stiprinājums uz stikla ir vienīgā iespēja, pievienojiet **sekundāru drošības auklu** (siksnu vai kabeļa saiti pie drošības karkasa) — taču vienmēr apstipriniet pie notikuma tehniskās komisijas pirms paļaujaties uz šo risinājumu.

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.

Lietotnes izmantošana

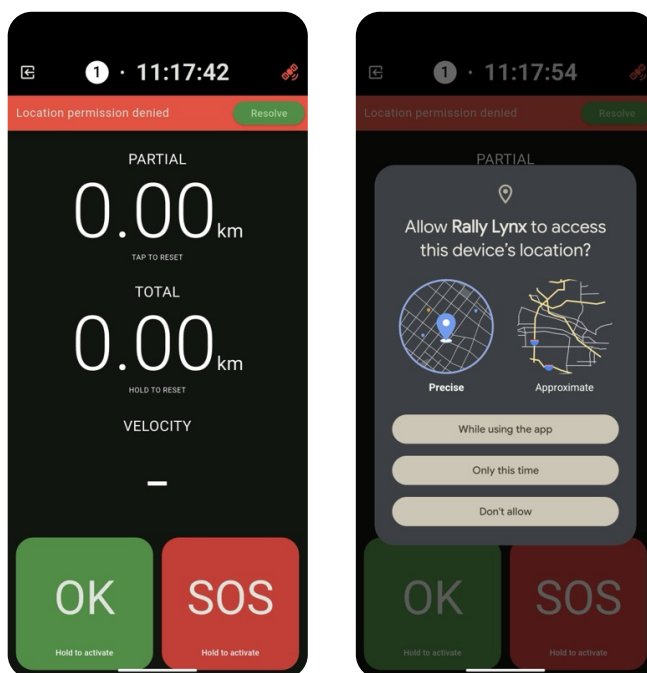
Katras rallija dienas sākumā **atveriet lietotni** un turiet **ekrānu ieslēgtu**. Pārliecinieties, ka tālrunis ir nostiprināts un tiek uzlādēts.

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:

- **Dalējais 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

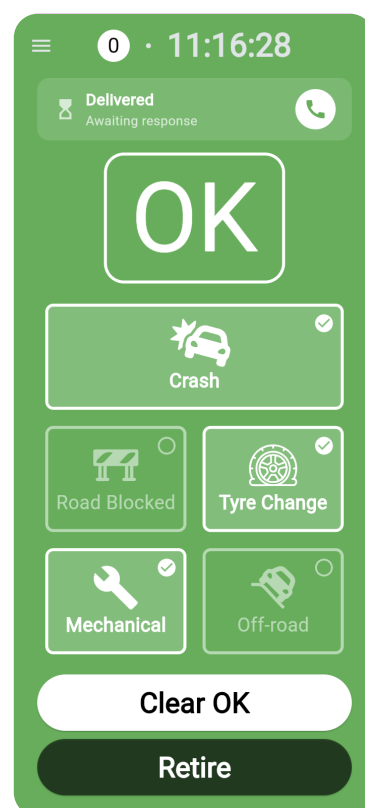
Izmantojiet **OK**, ja esat apstājies uz ātrumposma, bet **nav nepieciešama tūlītēja glābšana** un situācija **nav bīstama**.

Pēc OK nospiešanas izvēlieties iemeslu:

- Avārija (Crash)
- Ceļš bloķēts (Road Blocked)
- Riepu maiņa (Tyre Change)
- Mehāniska kļūme (Mechanical)
- No ceļa (Off-road)

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.

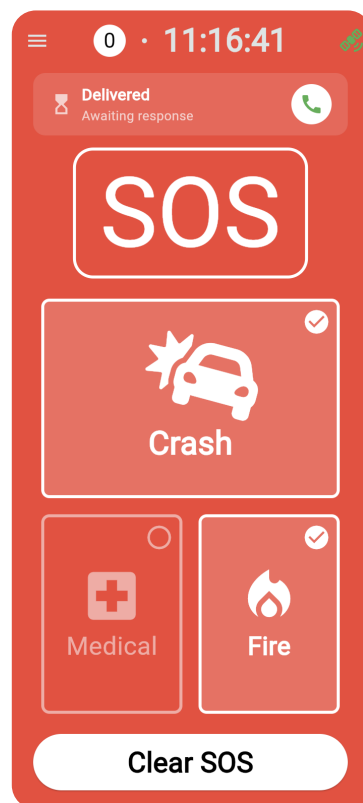


SOS – Ārkārtas situācija, nepieciešama tūlītēja palīdzība

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

- Avārija (Crash)
- Medicīnisks (Medical)
- Ugunsgrēks (Fire)

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 **Beigt OK (Clear OK)**. Ja aizmirstat, lietotne to automātiski notīra, tiklīdz aizbraucat no incidenta vietas.

SOS incidenti: SOS incidenti **nekad netiek notīrīti automātiski**. Tie jānotīra manuāli ar pogu **Beigt SOS (Clear SOS)** pēc tam, kad sacensību vadība apstiprina situācijas atrisināšanu.

Izstāšanās

Ja ekipāža izstājas no rallija, izmantojiet īpašo **Izstāties (Retire)** plūsmu. Pieejami divi piekļuves punkti:

- **No aktīva OK incidenta** — OK incidenta ekrānā blakus pogai **Beigt OK (Clear OK)** redzama poga **Izstāties (Retire)**. Nospiediet to, lai izstātos tieši no incidenta.

- **No izvēlnes** — nospiediet izvēlnes ikonu (kreisais augšējais stūris), pēc tam **Izstāties (Retire)**.

Abi piekļuves punkti atver **Izstāties (Retire)** apakšējo lapu:

1. Pēc izvēles ievadiet īsu piezīmi par izstāšanās iemeslu (piem., "Pārnesumkārbas atteice SS4").
2. Nospiediet **Apstiprināt izstāšanos (Confirm Retirement)**.

Lietotne apturēs izsekošanu un atgriezīsies reģistrācijas ekrānā. Sacensību vadība tiks automātiski informēta, ka jūs vairs nesacensāties. Ja vēlāk vēlaties atgriezties, sazinieties ar sacensību vadību — viņi no savas puses atkārtoti aktivizēs jūsu izsekotāju.

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 **skaņu 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.

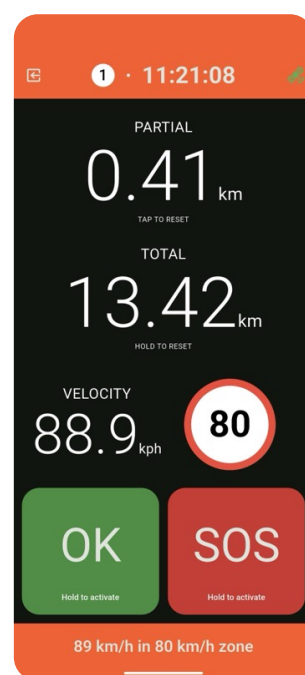
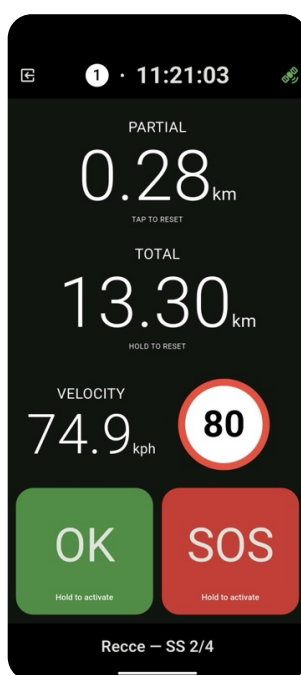
Ja vēl neesat sācis ātrumposmu: - Nesāciet. - Apstājieties un jautājiet tiesnešiem turpmākos norādījumus.

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

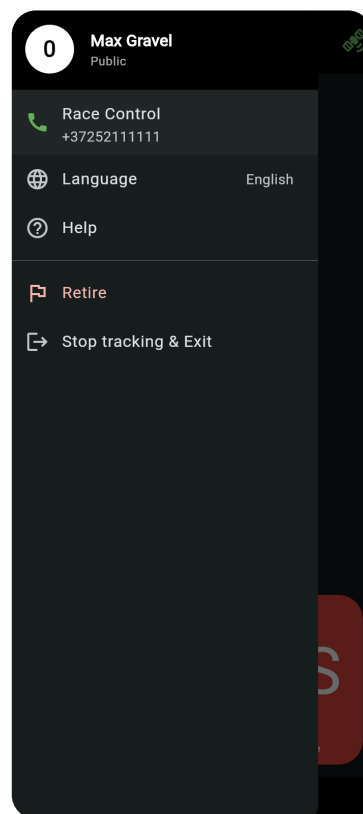
Daži organizatori iespējo ātruma ierobežojumu uzraudzību pārejas posmiem un citām ierobežotām zonām. Ja iespējots, lietotne parāda **ātruma indikatoru**, kas rāda jūsu pašreizējo ātrumu attiecībā pret ierobežojumu. Ātruma ierobežojuma pārsniegšana padara indikatoru sarkanu.



Izvēlne

Nospiediet **izvēlnes ikonu** izsekošanas ekrāna kreisajā augšējā stūrī, lai atvērtu izvēlni. Tā satur:

- **Sacensību vadība (Race Control)** — tiek parādīta tikai tad, ja organizators ir publicējis sacensību vadības tālruna numuru. Nospiediet, lai zvanītu tieši no lietotnes.
- **Valoda (Language)** — mainiet lietotnes valodu jebkurā laikā.
- **Palīdzība (Help)** — atver šo rokasgrāmatu pārlūkprogrammā.
- **Izstāties (Retire)** — atver izstāšanās apakšējo lapu. Tiek parādīta tikai tad, ja joprojām sacenšaties (paslēpta pēc izstāšanās).
- **Apturēt izsekošanu un iziet (Stop tracking & Exit)** — pārtrauc izsekošanu un atgriežas reģistrācijas ekrānā. Izmantojiet to rallija beigās vai ja nepieciešams pārslēgties uz citu notikumu. Jums tiks prasīts apstiprinājums.



Izvēlne ir vienīgais veids, kā piekļūt šīm darbībām — uz galvenā izsekošanas ekrāna nav atsevišķas izešanas vai izstāšanās pogas.

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.