

**BRĪDINĀJUMI UN NORĀDĪJUMI**  
**BREMBO TRACKTRIBE UZSTĀDĪŠANAI**  
LŪDZU, IZLASIET UN KĀRTĪGI IEVĒROJIET TĀLĀK SNIEGTĀS INSTRUKCIJAS

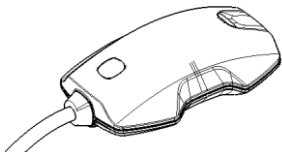
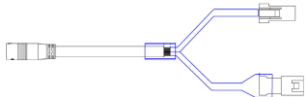
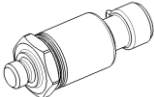
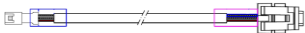
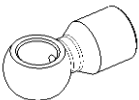
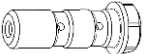

ŠIS DOKUMENTS ATTIECAS TIKAI UZ PRODUKTU, KAS IDENTIFICĒTS AR DETAĻAS NUMURU XC2CA71.

**IEPAKOJUMA SATURS**

1x ECU, 1x Y-cable, 1x dual lock stiprinājums, 1x uzlīme, 1x ierobežotās garantijas un ES brīdinājuma skrejlapa, 1x spiediena sensora komplekts.

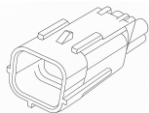
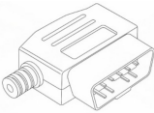
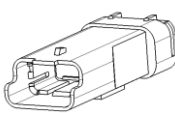



Spiediena sensora komplekts sastāv no:

1x spiediena sensors, 1x spiediena sensora kabelis, 1x banjo stiprinājums, 1x banjo skrūve, 4x starplikas.

|  |   |
|--|---|
| ECU<br>Produkta numurs:<br>800-009-001<br>Tirdzniecības numurs:<br>XC2CA01 |   |
| Y-cable  |  |
| Spiediena sensors  |  |
| Spiediena sensora kabelis  |  |
| Banjo stiprinājums   |  |
| Banjo skrūve   |  |
| Starplikas   |  |

**Attēls 1 – Iepakojuma satura funkcionālās sastāvdaļas**

Piezīme: kabelis vadības bloka pievienošanai barošanas avotam tiek pārdots atsevišķi un ir atkarīgs no motocikla modeļa, uz kura tiks uzstādīta TRACKTRIBE sistēma. Var izvēlēties vienu no šādiem kodiem: XC2CA12/22/32/42/52/62.

| Barošanas padeve   | OBD Euro 5  | OBD 2   | OBD tips 1  | OBD tips 2   | OBD tips 3  | Tiešais akumulators   |
|--------------------|---|---|---|--|---|---|
| Kods               | XC2CA12   | XC2CA22   | XC2CA32   | XC2CA42  | XC2CA52   | XC2CA62   |
| Savienotājs attēls |  |  |  |  |  |  |

## VISPĀRĪGĀ UN DROŠĪBAS INFORMĀCIJA

Šis BREMBO produkts ir izstrādāts, lai atbilstu visiem piemērojamajiem drošības standartiem. Produkti nav paredzēti citādai lietošanai nekā konkrētais lietojums, kuram tie ir izstrādāti un ražoti. Lietošana jebkādiem citiem mērķiem vai jebkāda produkta modifikācija vai iejaukšanās tajā var ietekmēt tā veiktspēju un padarīt produktu nedrošu. Jebkuras izmaiņas vai nepareiza lietošana anulēs ierobežoto garantiju un var pakļaut personu, kas šādā veidā lieto produktu, atbildībai par citu personu miesas bojājumiem vai mantiskiem zaudējumiem.

Kā izmantots šajās instrukcijās



apzīmē procedūras, kuru neievērošanas gadījumā pastāv liela varbūtība, ka tas izraisīs nopietnas traumas vai pat nāvi.



apzīmē procedūras, kuru neievērošanas gadījumā pastāv traumu gūšanas risks.



apzīmē procedūras, kuru neievērošanas gadījumā pastāv transportlīdzekļa bojājumu risks.

## VISPĀRĪGI BRĪDINĀJUMI UN PIESARDZĪBAS PASĀKUMI – LŪDZU, RŪPĪGI IZLASIET



Šajā komplektā iekļautā produkta pareiza uzstādīšana un lietošana ir būtiska motocikla, uz kura tas ir uzstādīts, drošai darbībai un hidrauliskā savienojuma pareizai funkcionēšanai. Šo produktu drīkst uzstādīt tikai prasmīgs, kvalificēts speciālists, kurš ir apmācīts un/vai kuram ir pieredze šī produkta uzstādīšanā un lietošanā, kuram ir zināšanas un pieredze motociklu remontā un apkopē, un kurš ir aprīkots ar atbilstošiem darbarīkiem. Vienmēr rūpīgi ievērojiet norādījumus, kas ietverti motocikla ražotāja oriģinālajā dokumentācijā. Nelietojiet triecienu skrūvgriezi, ievērojiet griezes momentus, vienmēr nomainiet pašfiksējošās skrūves/uzgriežņus/drošības elementus.

Nepareiza vai neatbilstoša uzstādīšana, noņemšana vai atkārtota uzstādīšana, neatkarīgi no tā, vai tā radusies šo norādījumu neprecīzas un nepilnīgas ievērošanas vai citu iemeslu dēļ, anulēs ierobežoto garantiju un var uzlikt uzstādītājam atbildību miesas bojājumu vai īpašuma bojājumu gadījumā. BREMBO neuzņemas atbildību par jebkādiem bojājumiem vai traumām, kas radušās šī produkta nepareizas uzstādīšanas rezultātā, tostarp, bet ne tikai, bojājumiem vai traumām, kas radušās motocikla darbības rezultātā, uz kura šis produkts ir nepareizi uzstādīts.



Pirms šī produkta nomaiņas un uzstādīšanas pārlicinieties, vai produkts un citas nomaināmi izmantotās detaļas ir neskartas, bez bojājumiem, iespaidumiem vai skrāpējumiem.



Ievērojiet visu noņemto vai daļēji noņemto sastāvdaļu pozīciju, lai nodrošinātu šo sastāvdaļu pareizu atkārtotu salikšanu.



Ja noteiktas motocikla sastāvdaļas (tostarp, bet ne tikai, pārsegi, piederumi un/vai spoguļi) aizsedz piekļuvi galvenā cilindra blokam un/vai tā kavē saskarņu demontāžu, noņemiet šīs sastāvdaļas.

## PAREDZĒTAIS LIETOJUMS

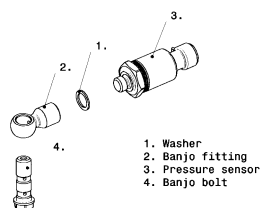
Uzstādītājs vai operators nedrīkst uzstādīt vai veikt produkta apkopi, ja vien viņš vai viņa nav izlasījis(-usi) un sapratis(-usi) tālāk sniegtos montāžas norādījumus, nav īpaši apmācīts(-a) un nav saņēmis(-usi) sava uzņēmuma atļauju. Operatori nedrīkst veikt komponentu konstrukcijas izmaiņas.

Lai saņemtu norādījumus par uzstādīšanu, uzstādītājs var skatīt video, kas pieejams šajā saitē:

<https://www.brembo.com/en/solutions/for-your-bike/tracktribe/instructions>.

**SPIEDIENA SENSORA KOMPLEKTA IEPRIEKŠĒJA MONTĀŽA**

Veiciet iepriekšējas montāžas darbības piesardzīgi, raugoties, nesabojāt nevienu komplekta daļu.



**Attēls 2 – Informācija par spiediena sensora komplektu**

- Ievietojiet vienu no komplektā iekļautajām starplikām spiediena sensora (arī iekļauts komplektā) vītņotajā galā.
- Ar roku pievelciet banjo stiprinājumu (iekļauts komplektā) uz spiediena sensora, pārliedzinoties, ka starplika paliek novietota starp abiem komponentiem.
- Nolieciet iepriekš samontēto komplektu drošā vietā.



**Attēls 3 – Samontētais spiediena sensora komplekts**

**SPIEDIENA SENSORA KOMPLEKTA IZJAUKŠANA**

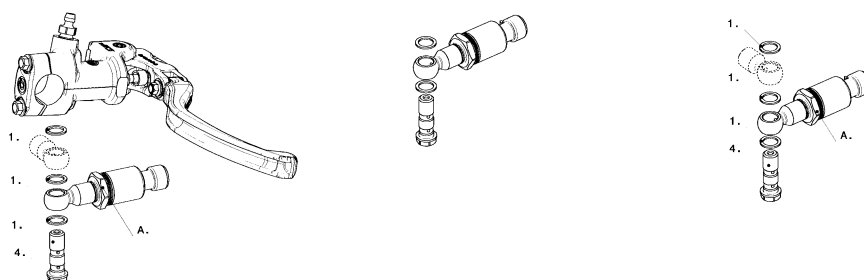
Visas izjaukšanas darbības veiciet uzmanīgi, raugoties nesabojāt nevienu motocikla daļu un pārliedzinoties, ka šķidrums nenonāk saskarē ar transportlīdzekļa daļām, kuras varētu tikt bojātas.

- Pavelciet bremžu galvenā cilindra sviru un nostipriniet to vietā, izmantojot savilcēju (nav iekļauts komplektā), lai aizvērtu hidraulisko sistēmu.
- Atskrūvējiet banjo skrūvi no motocikla bremžu galvenā cilindra.
- Noņemiet banjo stiprinājumu, kas pievienots hidrauliskajai padeves līnijai, kopā ar visām vara starplikām.
- Glabājiet vai izmetiet noņemtās banjo skrūves un starplikas, ievērojot piemērojamos likumus un noteikumus.

**SPIEDIENA SENSORA KOMPLEKTA UZSTĀDĪŠANA**

**DANGER** Nomainiet visas starplikas ar jaunajām starplikām, kas iekļautas komplektā, un pārbaudiet, vai visas komplektā iekļautās detaļas ir saderīgas ar transportlīdzekli, pretējā gadījumā hidrauliskajā savienojumā var rasties noplūde.

- Samontējiet jauno hidraulisko savienojumu, novietojot uz komplektā iekļautās banjo skrūves tālāk norādītos komponentus šādā secībā:
  - Starplika (iekļauta komplektā)
  - Iepriekš samontētais komplekts
  - Starplika (iekļauta komplektā)
  - Banjo stiprinājums, kas savienots ar motocikla hidraulisko šļūteni
  - Starplika (iekļauta komplektā)



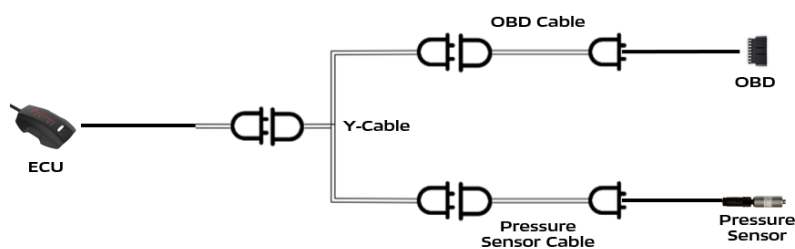
**Attēls 4 – Spiediena sensora uzmontēšana uz bremžu galvenā cilindra**

**DANGER** Lai novērstu šķidruma noplūdi no savienojuma, ir nepieciešams pareizs pievilkšanas griezes moments.

- Pievelciet banjo skrūvi uz motocikla ar 17–20 Nm pievilkšanas griezes momentu. Ir nepieciešama 7/8" uzgriežņu atslēga.
- Pievelciet iepriekš samontēto spiediena sensoru ar 17–20 Nm pievilkšanas griezes momentu. Ir nepieciešama 7/8" uzgriežņu atslēga.
- Noņemiet savilcēju no bremžu galvenā cilindra sviras.
- Uzpildiet bremžu šķidruma tvertni ar motocikla ražotāja norādīto šķidrumu (ņemiet to no noslēgta trauka), kā norādīts motocikla ražotāja rokasgrāmatā.
- Atgaisojiet bremžu sistēmu, izmantojot visus pieejamos atgaisošanas punktus, sākot ar galveno bremžu cilindru. Skatiet motocikla lietotāja rokasgrāmatu un ievērojiet atgaisošanas norādījumus, kas paredzēti konkrētajam motocikla modelim.

**DANGER** Gaisa burbuļu veidošanās hidrauliskajā ķēdē ietekmēs bremzēšanas veiktspēju. Rūpīgi veiciet atgaisošanas darbību, ievērojot transportlīdzekļa tehniskās apkopes rokasgrāmatas norādījumus.

- Pārbaudiet sviras stingrību, transportlīdzeklī stāvot uz vietas.
- Pārbaudiet visus atgaisošanas punktus un atkārtoti salikto hidraulisko savienojumu, vai nav bremžu šķidruma noplūžu.
- Pievienojiet spiediena sensoru tā kabelim.
- Virziet spiediena sensora kabeli motocikla aizmugures virzienā.
- Spiediena sensora kabelis jāvirza tālāk no motocikla detaļām, kas to var pakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 85 °C; kabelis jāvirza tā, lai tas paliktu pie motocikla degvielas tvertnes un neatrastos dzinēja zonā. Atsaucei ievērojiet norādījumus video, kas pieejams šajā saitē: <https://www.brembo.com/en/solutions/for-your-bike/tracktribe/instructions>.
- Pārliedzinieties, vai motocikla stūri var pilnībā pagriezt abos virzienos, netraucējot spiediena sensora kabelim.
- Pievienojiet spiediena sensora kabeļa otru galu Y-cable (skatiet attēlu zemāk).



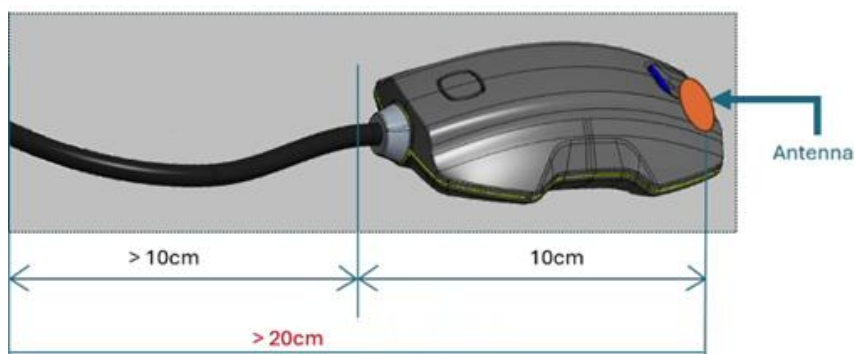
Attēls 5 – Tracktribe stiprinājuma shēma

## ECU UZSTĀDĪŠANA

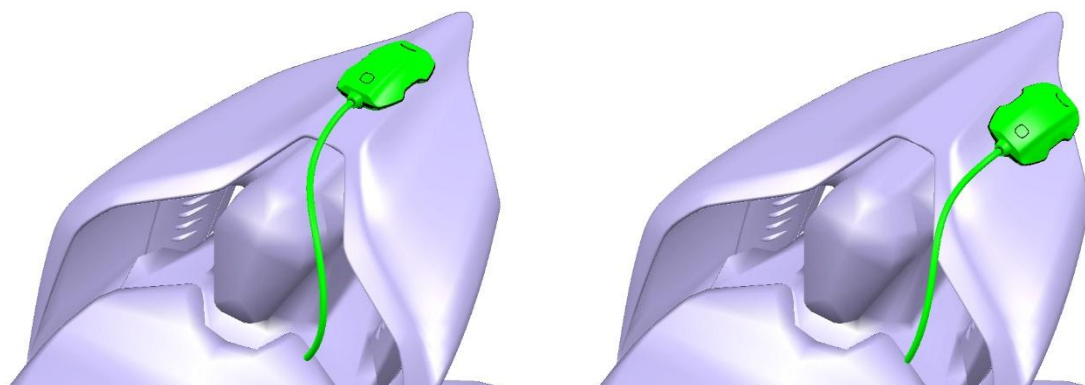
**⚠ WARNING** Raugieties nesabojāt nevienu komplekta daļu.

- Ieteicams uzstādīt produktu motocikla aizmugurējā daļā, lai nodrošinātu pareizu GPS iedarbību un pietiekamu attālumu no OBD porta ECU barošanas avotam. Ņemiet vērā, ka ECU kabeļa garums ir 40 cm, un tā savienotāja diametrs ir 11,5 mm.

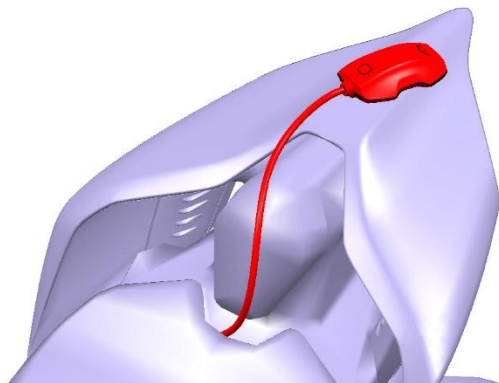
**⚠ WARNING** • ECU jāuzstāda tā, lai garantētu vismaz 20 cm attālumu starp braucēja ķermeni un moduļa antenu, kā parādīts attēlā zemāk.



- Pirms Dual lock stiprinājuma piestiprināšanas pārļiecinieties, vai motocikla aizmugures virsma ir tīra un sausa; kad Dual lock lente ir piestiprināta pie motocikla aizmugures, piestipriniet pretējo daļu pie ECU.
- Lai garantētu optimālu sistēmas darbību un precizitāti, ECU jāuzstāda tā, lai uz produkta norādītā bultiņa būtu vienā līnijā ar transportlīdzekļa braukšanas virzienu (skatīt attēlus zemāk).
- Lai garantētu optimālu sistēmas precizitāti, maksimālajai novirzes leņķa variācijai attiecībā pret motocikla braukšanas virzienu jābūt mazākai par 4°.



Attēls 1 – Pareizs uzstādīšanas virziens



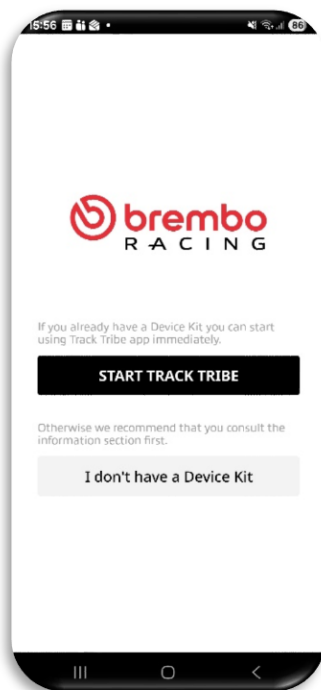
**Attēls 2 – Nepareizs uzstādīšanas virziens**

- Savienojiet ECU kabeli ar Y-cable (skatīt 5. attēlu).
- Kad ECU ir uzstādīts, tas ir jākalibrē, izpildot tālāk saitē norādīto procedūru:  
<https://www.brembo.com/en/solutions/for-your-bike/tracktribe/instructions>.

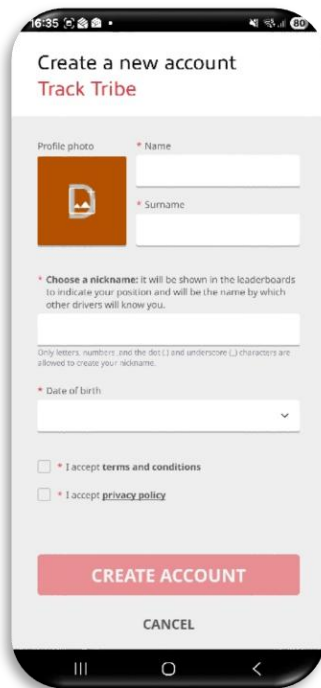
---

#### SAVIENOŠANAS PĀRĪ PROCEDŪRA

1. Atveriet Track Tribe lietotni un piesakieties savā Apple vai Google kontā.



2. Aizpildiet savu Track Tribe lietotāja profila informāciju.



Create a new account  
Track Tribe

Profile photo  \* Name

\* Surname

\* Choose a nickname: It will be shown in the leaderboards to indicate your position and will be the name by which other drivers will know you.

Only letters, numbers, and the dot (.) and underscore (\_) characters are allowed to create your nickname.

\* Date of birth

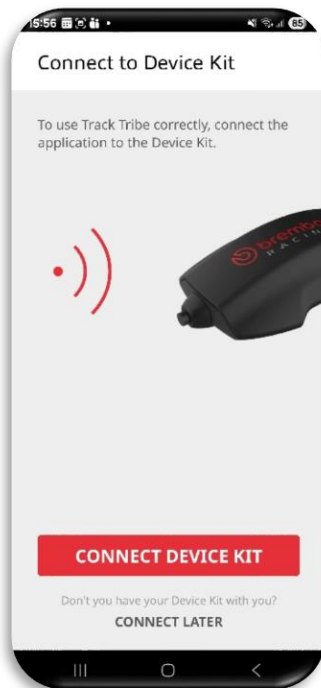
\* I accept [terms and conditions](#)

\* I accept [privacy policy](#)

CREATE ACCOUNT



CANCEL

3. Pārlicinieties, ka Bluetooth savienojums ir aktīvs un jūsu tālrunim ir interneta savienojums. Kā arī pārbaudiet, vai ECU ir barots un ieslēgts.



Connect to Device Kit

To use Track Tribe correctly, connect the application to the Device Kit.

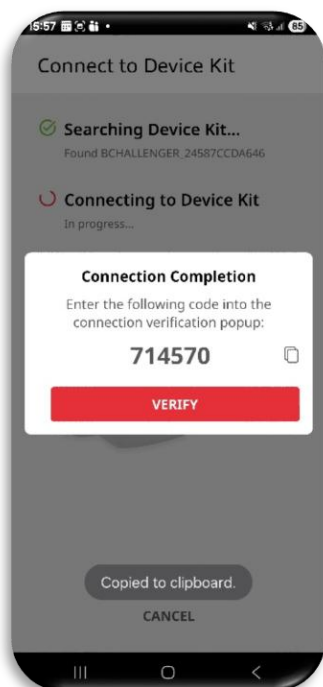
CONNECT DEVICE KIT

Don't you have your Device Kit with you?  
CONNECT LATER

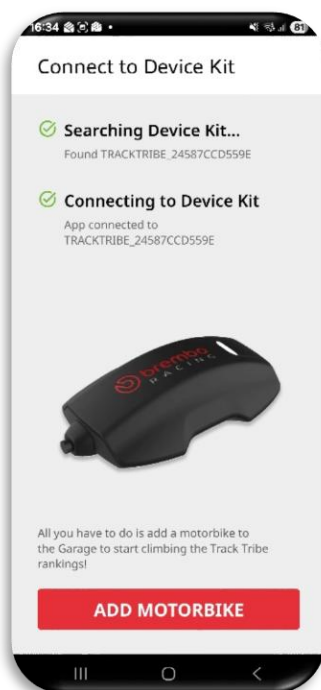
4. Savienojiet Track Tribe ierīci, ievadot identifikācijas numuru manuāli vai skenējot QR kodu, kas atrodams ierīces apakšā.



5. Kopējiet saņemto unikālo drošības atslēgu un ievadiet to atbilstošajā laukā.



6. Savienojums ar ierīci ir pabeigts. Sākot ar šo brīdi, jūs varēsiet pievienot savu motociklu.



---

#### SESIJAS IEGŪŠANAS SĀKUMA NOSACĪJUMI

Sāciet sesijas iegūšanu, kad ir izpildīts šāds nosacījums:

- GPS ātrums ( $v_{gps}$ ) > 60 km/h vismaz 5 sekundes.

*Piezīme: 60 km/h atbilst ātruma ierobežojumam boksu joslā. Šis ierobežojums novērš kļūdainu sesijas iegūšanu lēnas kustības laikā boksos vai tad, kad transportlīdzeklis ir apturēts pirms iebraukšanas trasē (piemēram, drošības pārbažu laikā).*

---

#### SESIJAS PĀRTRAUKŠANAS NOSACĪJUMI

Pārtrauciet sesiju, kad ir kāds no šādiem nosacījumiem:

- GPS ātrums ( $v_{gps}$ ) < 5 km/h vismaz 10 sekundes.

- GPS ātrums ( $v_{gps}$ ) = 0 km/h vismaz 3 sekundes.

- Transportlīdzeklis izbrauc no iepriekš definētās ķēdes ģeorobežzonas.

---

**VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA**

Šīs garantijas drukāta versija ir pieejama pēc pieprasījuma, un to var nosūtīt uz šādu adresi: Via Stezzano 87, 24126 Bergamo (BG), Itālija

---

**FREKVENCE UN JAUDA****Frekvences joslas:**

WI-FI: 2412 ÷ 2472 MHz

BLE/ANT: 2402 ÷ 2480 MHz

**GNSS:**

- GPS L1: 1575,42 ± 1,023 MHz
- Galileo E1: 1575,42 ± 2,048 MHz
- Glonass G1: 1602 MHz + (n \* 0,5625 MHz, n = -7, -6, -5, ..., 0, ..., 6)

**RF jauda:**

WI-FI: 19,98 dBm EIRP

BLE (ESP32): 10,76 dBm EIRP

BLE/ANT: 4,38 dBm EIRP

---