

ტექნიკური მახასიათებლები

არხების რაოდენობა:	555 არხი (მეტეი სიგნალი, სწრაფი რეაგირება, მაღალი მგრძნობიარობა)
სატელიტური სიგნალის მიკვლევა:	GPS-გლობალური ადგილმდებარეობის განმსაზღვრელი სისტემა (L1, L2, L2C/L2P, L5), Glonass-გლობალური სანავიგაციო სატელიტური სისტემა (L1, L2, L3), BeiDou-ს სიგნალის გეგმა (B1, B2, B3 ¹), Galileo-ს სიგნალის გეგმა (E1, E5a, E5b, Alt-BOC, E6 ¹), QZSS, NavIC-სატელიტური სისტემა (IRNSS, L5), SBAS სატელიტზე დაფუძნებული გამაძლიერებელი სისტემა (WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN), L-band სატელიტური სიხშირე
რეალური დრო და შემდგომი დამუშავება:	რეალურ დროში კორექტირების მომსახურებისა და შემდგომი დამუშავების მხარდაჭერა ადგილმდებარეობის სიზუსტის მისაღწევად
მიღებულ მონაცემთა ბაზები:	- Windows: NMEA (საზღვაო ელექტრონიკის ეროვნული ასოციაციის) მონაცემთა ბაზისადმი წვდომა Zeno Connect-დამაკავშირებლის საშუალებით - Android: (ანდროიდი) ადგილმდებარეობის განსაზღვრა, რომელიც უზრუნველყოფილია „მდებარეობის მომსახურებით“ და NMEA (საზღვაო ელექტრონიკის ეროვნული ასოციაციის) მონაცემების მიღებით, რას შესაძლებელია ორივე Zeno Connect დამაკავშირებლის საშუალებით - iOS ადგილმდებარეობის განსაზღვრა, რაც უზრუნველყოფილია iOS მდებარეობის ფუნქციით და NMEA (საზღვაო ელექტრონიკის ეროვნული ასოციაციის) მონაცემების მიღებით (EA მონაცემთა ბაზის საშუალებით) Zeno Connect-დამაკავშირებლით
განახლების მაჩვენებელი:	20 ჰერცი (0,05 წმ) ³
მონაცემთა შემდგომი დამუშავების სიზუსტის სტატისტიკური რეჟიმი	ჰორიზონტალური: 3 მმ+0,5 10 ⁻⁶ (საშუალო კვადრატული მნიშვნელობა) ⁴ ვერტიკალური: 6 მმ +0,5 3 მმ+0,5 10 ⁻⁶ (საშუალო კვადრატული მნიშვნელობა) ⁴
ჰორიზონტალური რეალურ დროში სიზუსტე (SBAS-სატელიტზე დაფუძნებული გამაძლიერებელი სისტემა ან გარე წყარო)	- SBAS-სატელიტზე დაფუძნებული გამაძლიერებელი სისტემა, მხოლოდ L1 (<0.9მ⁴) - Spot Lite, PPP-წერტილის ზუსტი განლაგება (საჭიროა მრავალსიხშირიანი ვარიანტი) (<60 სმ⁴ დაფარვიდან დაახლოებით 8 წთ-ის შემდეგ) - DGNSS-დიფერენციალური გლობალური სანავიგაციო სატელიტური სისტემა, მხოლოდ L1 (<40 სმ⁴) - Spot Prime, PPP-წერტილის ზუსტი განლაგება (საჭიროა მრავალსიხშირიანი ვარიანტი) (<10 სმ⁴ დაფარვიდან დაახლოებით 15 წთ-ის შემდეგ) - RTK-მრავალსიხშირული (<1 სმ+1×10⁻⁶)
ვერტიკალური რეალურ დროში სიზუსტე	RTK-მრავალსიხშირული: 2 სმ+1×10 ⁻⁶
რეალური დროის მონაცემები	
რეალური დროის ინტეგრირებული მონაცემები	
ინიციალიზაციის დრო	
ინტერფეისი და კომუნიკაცია	

მომხმარებლის ინტერფეისი	
საკომუნიკაციო პორტი	
საველე მოწყობილობის საკონტროლო დამაკავშირებელი	
ენერგომომარაგების მართვა	
გამოსაცვლელი დამმუხტავი ელემენტები (ბატარეები)	
ბატარეის (აკუმულატორის) დამუხტვის დრო	
ძაბვა	ნომინალური: 12 V DC სიხშირე: 10.5-28 V DC
მუშაობის ხანგრძლივობა:	7,5 სთ (RTK) ⁷ , 10 სთ (მხოლოდ GNSS დროს) ⁷
ფიზიკური მახასიათებლები:	
წონა და განზომილებები:	0,8 კგ დღის მოქმედი ბატარეით სიმაღლე: 0,071მ×დიამეტრი: 0,186 მ
წყლისადმი, ქვიშისადმი და მტვრისადმი მედეგობა:	
მუშაობის რეჟიმი/შენახვის ტემპერატურის ზღვრები:	
ტენიანობა:	
ხელსაწყო დავარდნა:	
ვიბრაცია:	
აქსესუარები და არჩევითი ოფციები	
ასქესუარები	
საველე და საოფისე კომპიუტერული უზრუნველყოფების არჩევანი	
საველე კომპიუტერების არჩევანი	