



Support Note

GEOSPATIAL DIVISION
STYCZEŃ 2019

FIRMWARE ODBIORNIKÓW TRIMBLE SURVEY GNSS

Specjalna informacja dotycząca kumulacji numeracji tygodni GPS (ang. GPS Week Number Rollover) w kwietniu 2019

Kumulacja numeracji tygodni GPS nastąpi pod koniec dnia GPS 6 kwietnia 2019 r., kiedy tydzień GPS przejdzie z tygodnia 2047 na 2048. Jednak ze względu na to, że struktura wiadomości GPS nadawanej przez satelity definiuje tydzień jako liczbę 10-bitową, wiadomości GPS wskażą, że tydzień zmienił się z 1023 na tydzień 0.

Firma Trimble wykonała testy przy użyciu symulatora GNSS, aby sprawdzić, czy firmware odbiornika prawidłowo poradzi sobie z kumulacją numeracji w różnych sytuacjach, między innymi podczas pomiarów RTK i statycznych, z różnymi komunikatami wejściowymi i wyjściowymi, a także konwersjami formatu plików danych.

Aby przygotować się na kumulację numeracji tygodnia, zalecana jest instalacja najnowszej wersji wbudowanego oprogramowania odbiornika przy użyciu narzędzia Trimble Installation Manager (dotyczy aktualnych produktów) lub Trimble WinFlash (dotyczy starszych produktów). Wszystkie odbiorniki Trimble posiadające firmware w wersji ≥ 2.32 będą działały normalnie po tym zdarzeniu.

Niniejszy dokument służy wyłącznie celom informacyjnym i nie jest prawnie wiążącą umową lub ofertą. Firma Trimble nie udziela żadnych gwarancji i nie przyjmuje na siebie żadnych obciążeń ani zobowiązań.

geospatial.trimble.com

© 2019, Trimble, Inc.. All rights reserved. Trimble and the Globe & Triangle logo are trademarks of Trimble, Inc. registered in the United States and in other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

Aktualna wersja oprogramowania odbiornika

W poniższej tabeli przedstawiono aktualne wersje oprogramowania dla odbiorników Trimble (2000 rok i później). Dostępne są plany ochrony, m.in. utrzymanie oprogramowania odbiornika, które umożliwiają aktualizacje oprogramowania odbiornika do aktualnej wersji. Aby uzyskać więcej informacji na temat planów ochrony, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem.

Odbiornik GPS i GNSS	Wersja
Trimble 5700 Model 1	2.32
Trimble 5700 Model 2	4.90
Trimble 5800 Model 1	2.32
Trimble 5800 Model 2	4.43
Trimble R2	5.40
Trimble R4 Model 2 and Model 3	5.40
Trimble R4 Model 1	4.64
Trimble R5	5.00
Trimble R6 Model 3 and Model 4	5.40
Trimble R6 Model 1 and Model 2	4.64
Trimble R7 GNSS	5.00
Trimble R8 Model 3 and Model 4	5.40
Trimble R8 Model 2	4.64
Trimble R8 Model 1	2.32
Trimble R8s	5.40
Trimble R9s	5.40
Trimble R10 + Trimble R10 LT	5.40
Trimble R10 Model 2	5.40
Trimble NetR9 Geospatial	5.40

Szczegółowe informacje

Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z dystrybutorem Trimble.