



Support Bulletin



GEOSPATIAL DIVISION
STYCZEŃ 2019
DATA MODYFIKACJI: MARZEC 2019

FIRMWARE ODBIORNIKÓW TRIMBLE SURVEY GNSS

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

Kumulacja numeracji tygodni GPS (ang. GPS week rollover) 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.

Minimalne i zalecane wersje oprogramowania odbiorników

W poniższej tabeli przedstawiono minimalne oraz zalecane wersje oprogramowania wbudowanego dla odbiorników Trimble (rok 2000 i późniejsze). 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.

Należy pamiętać, że odbiorniki 5700 Model 1, 5800 Model 1 i R8 Model 1 wymagają minimalnej wersji udokumentowanej w poniższej tabeli, aby kontynuować prawidłowe działanie po zdarzeniu GPS Week Number Rollover w dniu 6 kwietnia 2019 roku.

Odbiorniki GPS i GNSS	Obsługiwane wersje oprogramowania	
	minimalna	zalecana
Trimble 5700 Model 1	2.32	2.32
Trimble 5700 Model 1	2.32	2.32
Trimble 5700 Model 2	Wsparcie wszystkich wersji	4.90
Trimble 5800 Model 1	2.32	2.32
Trimble 5800 Model 2	Wsparcie wszystkich wersji	4.43
Trimble R2	Wsparcie wszystkich wersji	5.40
Trimble R4 Model 2 i Model 3	Wsparcie wszystkich wersji	5.40
Trimble R4 Model 2	Wsparcie wszystkich wersji	5.40
Trimble R4 Model 1	Wsparcie wszystkich wersji	4.64
Trimble R5	Wsparcie wszystkich wersji	5.00
Trimble R6 Model 3 i Model 4	Wsparcie wszystkich wersji	5.40
Trimble R6 Model 2	Wsparcie wszystkich wersji	4.64
Trimble R6 Model 1	Wsparcie wszystkich wersji	4.64
Trimble R7 GNSS	Wsparcie wszystkich wersji	5.00
Trimble R8 Model 3 i Model 4	Wsparcie wszystkich wersji	5.40
Trimble R8 Model 2	Wsparcie wszystkich wersji	4.64
Trimble R8 Model 1	2.32	2.32
Trimble R8s	Wsparcie wszystkich wersji	5.40
Trimble R9s	Wsparcie wszystkich wersji	5.40
Trimble R10 + Trimble R10 LT	Wsparcie wszystkich wersji	5.40
Trimble R10 Model 2	Wsparcie wszystkich wersji	5.40
Trimble NetR9 Geospatial	Wsparcie wszystkich wersji	5.40

Szczegółowe informacje

Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z dystrybutorem Trimble.