

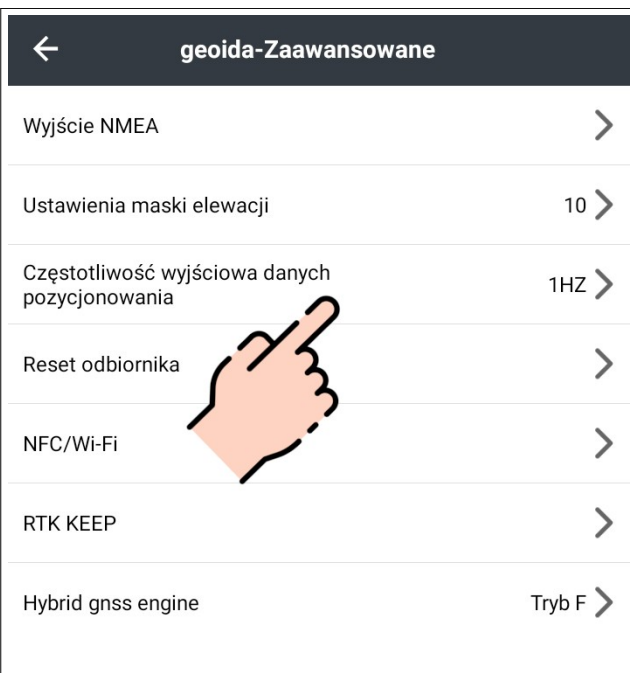
Pomiar w trybie 5Hz

1. Uruchomienie trybu 5Hz

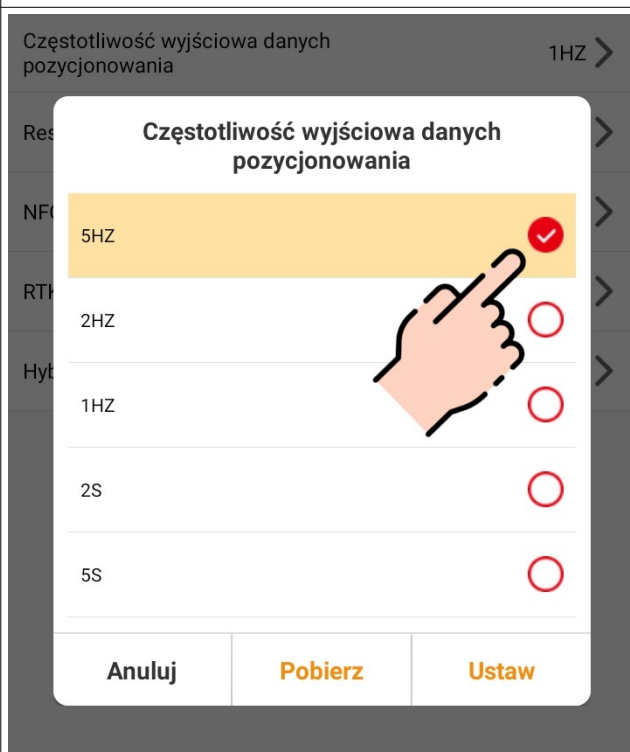
Tryb 5Hz umożliwia rejestrowanie danych z prędkością 1 epoki na 0.2s

W trybie tym ustawienie tempa zapisu np. na 5 sekund, pozwoli na zgromadzenie około 25 epok pomiarowych, według przelicznika ($5s / 0.2s$) = 25

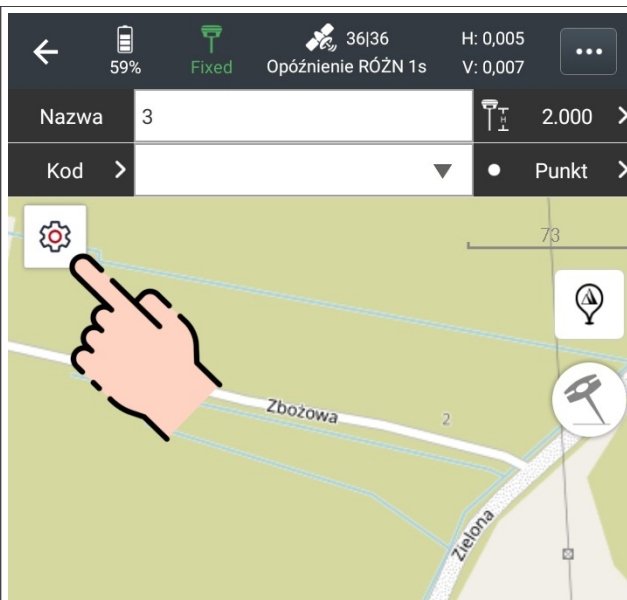
Aby ustawić odbiornik w trybie 5Hz wejdź w **Ustawienia > Zaawansowane** i wybierz opcję **Częstotliwość wyjściowa danych pozycjonowania**



Zaznacz na liście parametr 5Hz i zatwierdź przyciskiem **[Ustaw]**

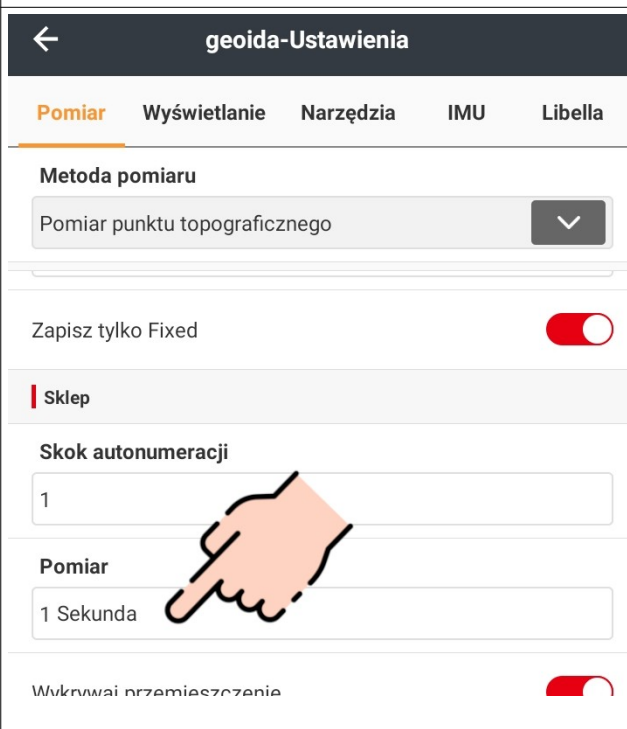


Aby ustawić czas zapisu punktu, z poziomu ekranu pomiaru wybierz ikonę Ustawień...

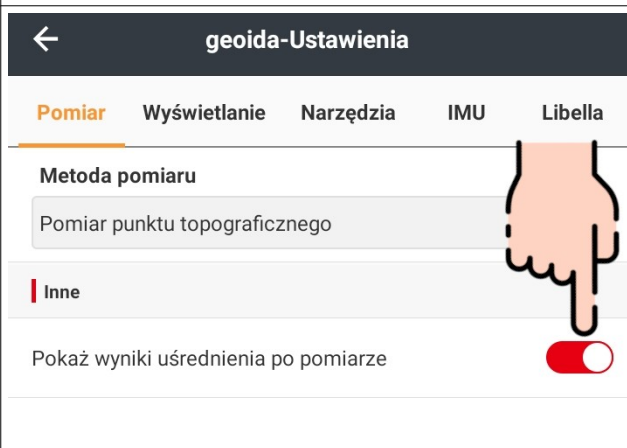


... wprowadź czas pomiaru pamiętając, że w trybie 5Hz każda sekunda trwania pomiaru to zapis 5 obserwacji.

Aby zweryfikować, czy tryb 5Hz działa poprawnie, w **Ustawieniach pomiaru** włącz opcję



Aby zweryfikować, czy tryb 5Hz działa poprawnie, w **Ustawieniach pomiaru** włącz opcję **Pokaż wyniki uśrednienia po pomiarze**.



Po wykonanym pomiarze zostanie wyświetlone podsumowanie.
W tym wypadku czas pomiaru ustawiony został na jedną sekundę i widać, że w tym czasie kontroler zarejestrował 5 odczytów.

←

geoida-Średni wynik

Ilość odczytów

5/5

Fixed

5/5

Współrzędne

	Średnia	OdchStd
Y	6435906.955	0.001
X	6034586.787	0.001
H	21.783	0.001

Ilość obserwacji wykonanych na punkcie można także sprawdzić w **Edycji punktów**, w zakładce **Jakość**.

←

geoida-Edytuj punkt

Info

Jakość

Atrybuty

Multimedia

Rozwiązanie

Fixed

Liczba obserwacji

5

Śledzone satelity(32)

GPS 9 GLONASS 6 GALILEO 7

Używane satelity(32)

GPS 9 GLONASS 6 BDS 1 GALILEO 7

Precyzja pozioma

0.003 m

Precyzja pionowa

0.005 m

HDOP

0.502