

SplineT

Przetwarzanie to jest przeznaczone m.in. dla ujednolicenia próbkowania. *SplineT* przetwarza sygnał dokonując interpolacji splajnowej drugiego stopnia. Przelicza próbki sygnału na próbki o regularnej częstotliwości, zaczynające się w pełnych sekundach. Wtyczka ta jest przeznaczona do modułów wymagających dokładnego i regularnego próbkowania oraz do łączenia kanałów z wielu stacji. Można też przepróbkowanie wywołać w oknie głównym poleceniami z menu:

Processing → Waveform → SOH extrapolation resampling → by stream,

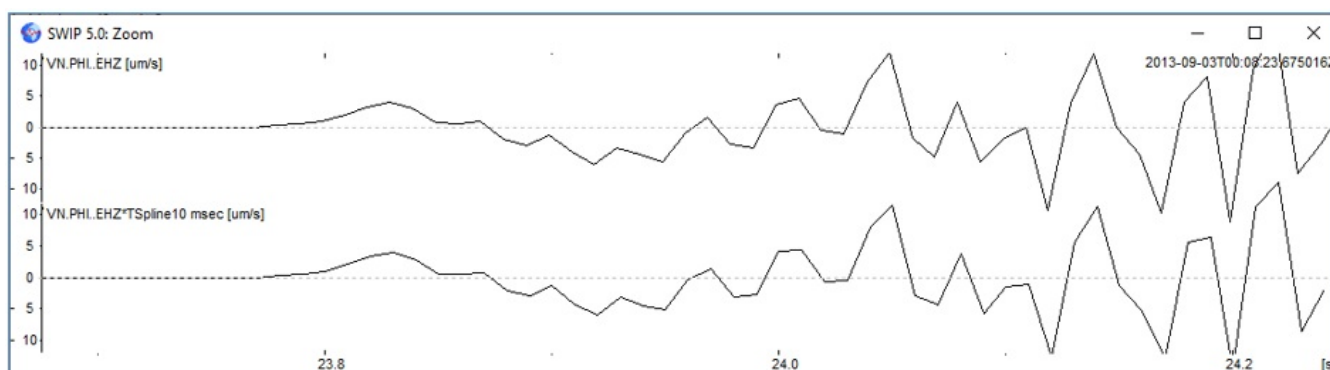
Processing → Waveform → SOH extrapolation resampling → to 1ms,

Processing → Waveform → SOH extrapolation resampling → to 10ms,

Processing → Waveform → SOH extrapolation resampling → to 20ms,

Processing → Waveform → SOH extrapolation resampling → to 100ms,

przy czym w pierwszym przypadku okres próbkowania jest określany przez zaokrąglenie okresu próbkowania pierwotnego kanału, a w pozostałych przypadkach sygnał jest przepróbkowywany do konkretnego okresu próbkowania. **UWAGA! Przetwarzanie to nie stosuje filtrów antyprzeplotowych w przypadku, gdy docelowy okres próbkowania jest większy.**



Rys. 41 SplineT