

# Drobne funkcje zgromadzone w jednej wtyczce

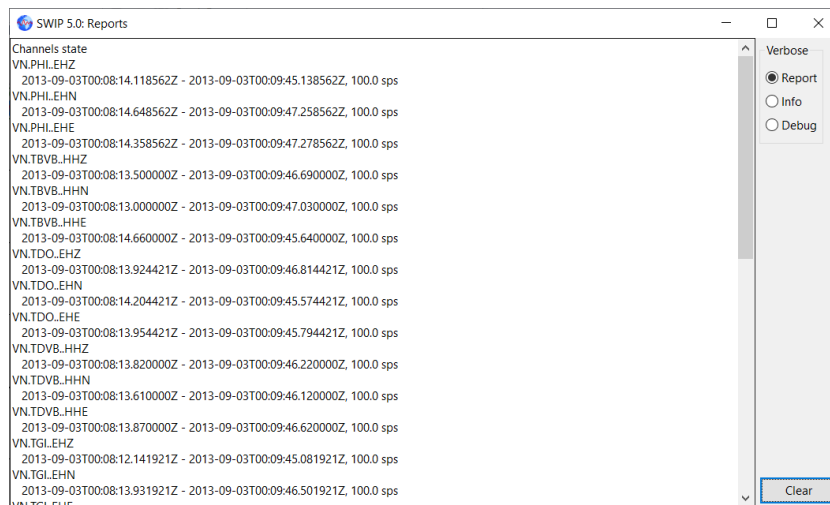
Moduł ten zawiera drobne funkcje, które ze względu na ich prostotę zgromadzono w jednej wtyczce. W menu są one zgrupowane w podmenu **Tools**. Oprócz tego w podmenu **Tool** są czynności obsługiwane przez inne wtyczki i opisane w innych rozdziałach. Są to [m.in.:](#) [wyznaczanie faz teoretycznych](#), [wyświetlanie charakterystyki kanałów](#), itp.

Czynności opisane w tym rozdziale są to:

- [Raportowanie statusu kanałów](#)
- [Listowanie wczytanych do programu parametrów stacji i kanałów sejsmicznych](#)
- [Dopisywanie komentarza do zjawiska](#)
- [Ustawianie preferowanych parametrów wstrząsów](#)

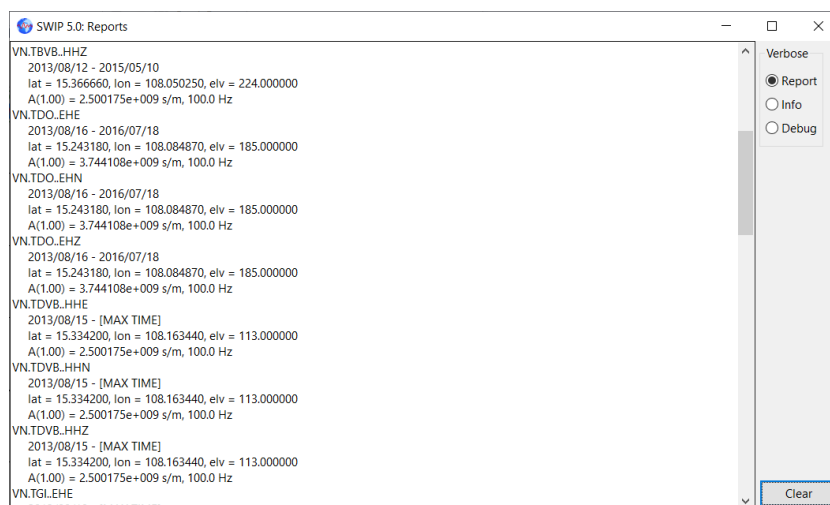
## Raportowanie statusu kanałów

Polecenie **Tools** → **Channels state** powoduje wypisanie w oknie [raportu](#) informacji o wczytanych kanałach sejsmicznych: ich kod zakres lub zakresy czasów wczytanych rejestracji i częstotliwość próbkowania, np.



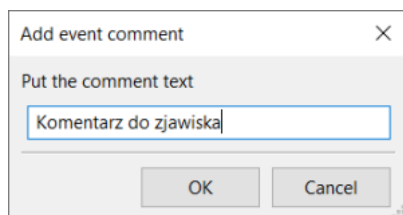
## Listowanie wczytanych do programu parametrów stacji i kanałów sejsmicznych

Polecenie **Tools** → **List loaded parameters** powoduje wypisanie w oknie [raportu](#) informacji o wczytanych parametrach kanałów sejsmicznych. parametry mogły być wczytane razem z wczytaniem zapisów sejsmicznych lub osobnym poleceniem np. czytania plików dataless. W oknie raportu wypisywane są: okres ważności parametru, położenie stacji, wzmacnienie i częstotliwość próbkowania np.



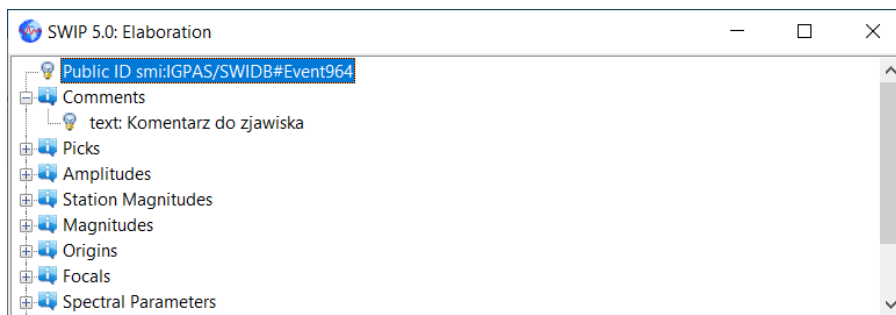
## Dopisywanie komentarza do zjawiska

Polecenie **Tools → Add comment to the event** pozwala dopisać komentarz do zjawiska. Można dopisać dowolną liczbę komentarzy. Po wybraniu narzędzia pojawi się okno w którym wpisujemy komentarz - jeden wiersz.



A dialog box titled "Add event comment" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, it says "Put the comment text". There is a text input field containing the placeholder text "Komentarz do zjawiska". At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

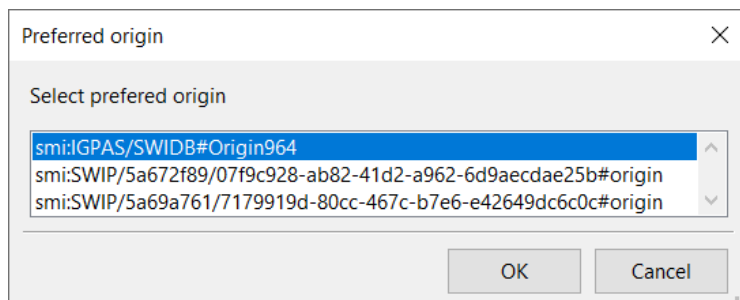
Komentarze są widziane w oknie opracowań w tablicy *Comments*, np.:



## Ustawianie preferowanych parametrów wstrząsów

Struktura danych QuakeML pozwala zapisywać wiele różnych lokalizacji (origin), magnitud i mechanizmów wstrząsu liczonych różnymi metodami dla jednego zjawiska. Aby było wiadome, które z tych wyników należy wybrać np. przy eksporcie danych można określić preferowany parametr. Niektóre moduły same ustawiają ten parametr. Można też ręcznie ustawić lub skasować preferencje.

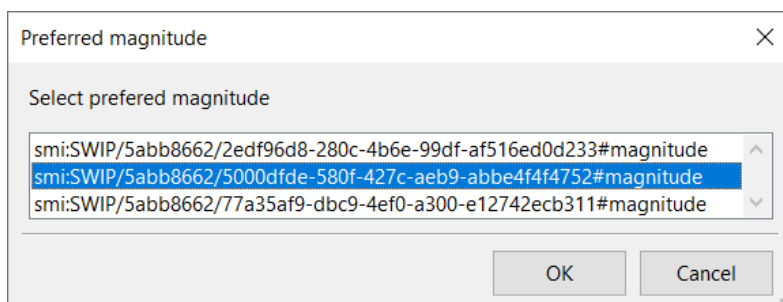
Preferowaną lokalizację ustawia się poleceniem **Tools → Set preferred origin**. Pojawia się lista wyboru ID istniejących lokalizacji np.:



A dialog box titled "Preferred origin" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, it says "Select preferred origin". There is a list box containing three entries: "smi:IGPAS/SWIDB#Origin964", "smi:SWIP/5a672f89/07f9c928-ab82-41d2-a962-6d9aecdae25b#origin", and "smi:SWIP/5a69a761/7179919d-80cc-467c-b7e6-e42649dc6c0c#origin". The first entry is selected. At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

w której trzeba zaznaczyć ID jednej lokalizacji i kliknąć **Ok**.

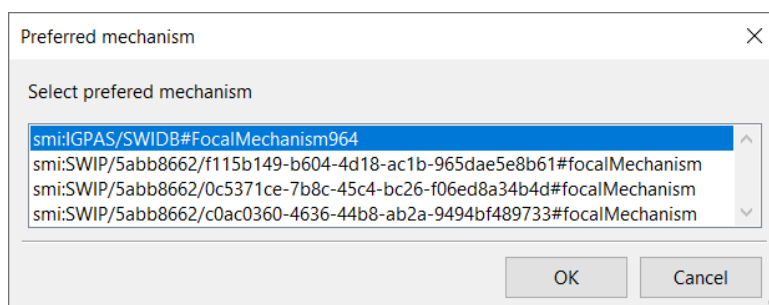
Preferowaną magnitudę ustawia się poleceniem **Tools → Set preferred magnitude**. Pojawia się lista wyboru ID istniejących magnitud np.:



A dialog box titled "Preferred magnitude" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, it says "Select preferred magnitude". There is a list box containing three entries: "smi:SWIP/5abb8662/2edf96d8-280c-4b6e-99df-af516ed0d233#magnitude", "smi:SWIP/5abb8662/5000dfde-580f-427c-aeb9-abbe4f4f4752#magnitude", and "smi:SWIP/5abb8662/77a35af9-dbc9-4ef0-a300-e12742ecb311#magnitude". The second entry is selected. At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

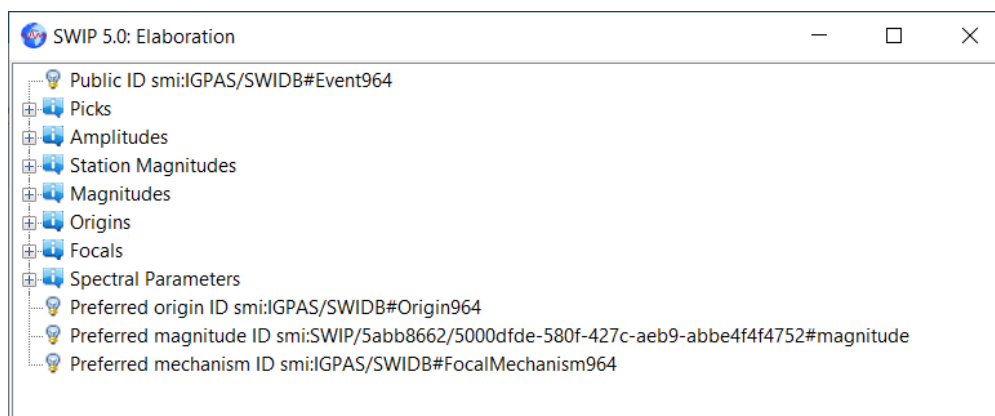
w której trzeba zaznaczyć ID jednej magnitudy i kliknąć **Ok**.

Preferowany mechanizm wstrząsu ustawia się poleceniem **Tools → Set preferred mechanism**. Pojawia się lista wyboru ID istniejących mechanizmów np.:



w której trzeba zaznaczyć ID jednego mechanizmu i kliknąć Ok.

ID preferowanych parametrów wypisywane są w oknie opracowań, np.



Jeżeli preferencja jest już ustawiona do ID preferowanego parametru (np. lokalizacji) lista możliwych ID poprzedzona jest pozycją **DISMISS**. Wybranie DISMISS spowoduje usunięcie tej preferencji bez wybrania innej.