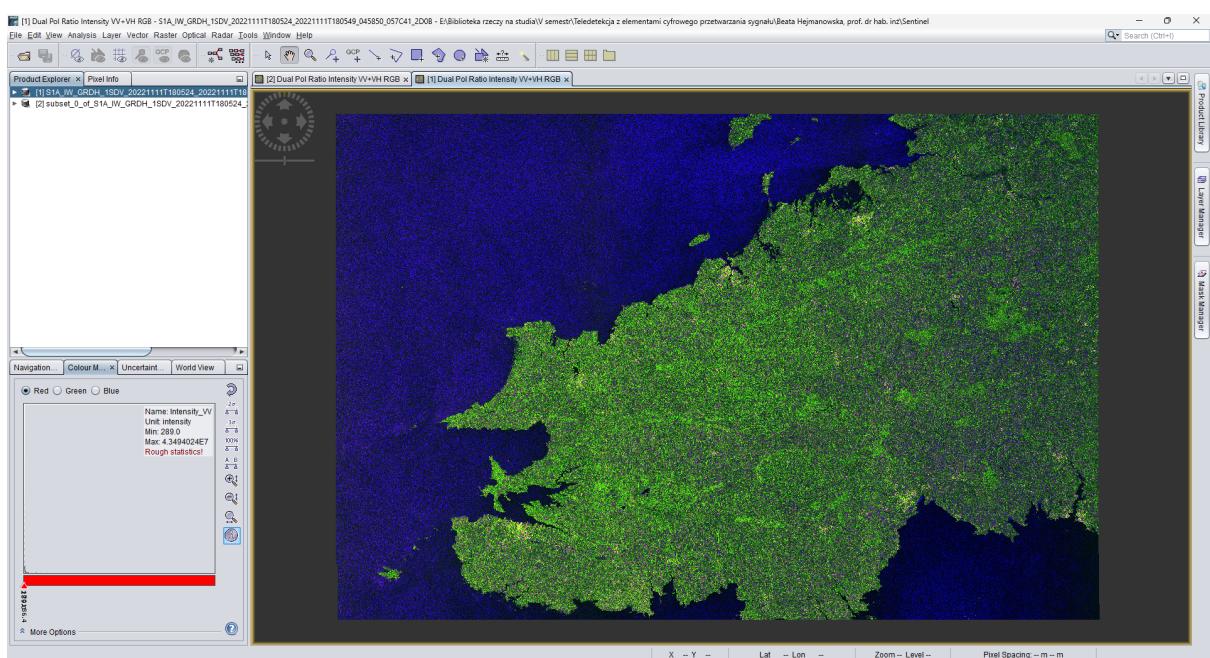


Spis Treści:

Obszar Testowy wybrzeża Francji w okolicach miejscowości Crozon	3
Wczytanie danych	3
Raster - Subset	4
Radar - Radiometric - Calibrate	5
Radar - Geometric - Range-Doppler-Terrain-Correction	6
Radar - Specle Effect - Single Product Specle Filter	7
Zapisanie obrazu sigma w jednostkach dB	8
Klasyfikacja obrazu	9

Obszar Testowy wybrzeża Francji w okolicach miejscowości Crozon

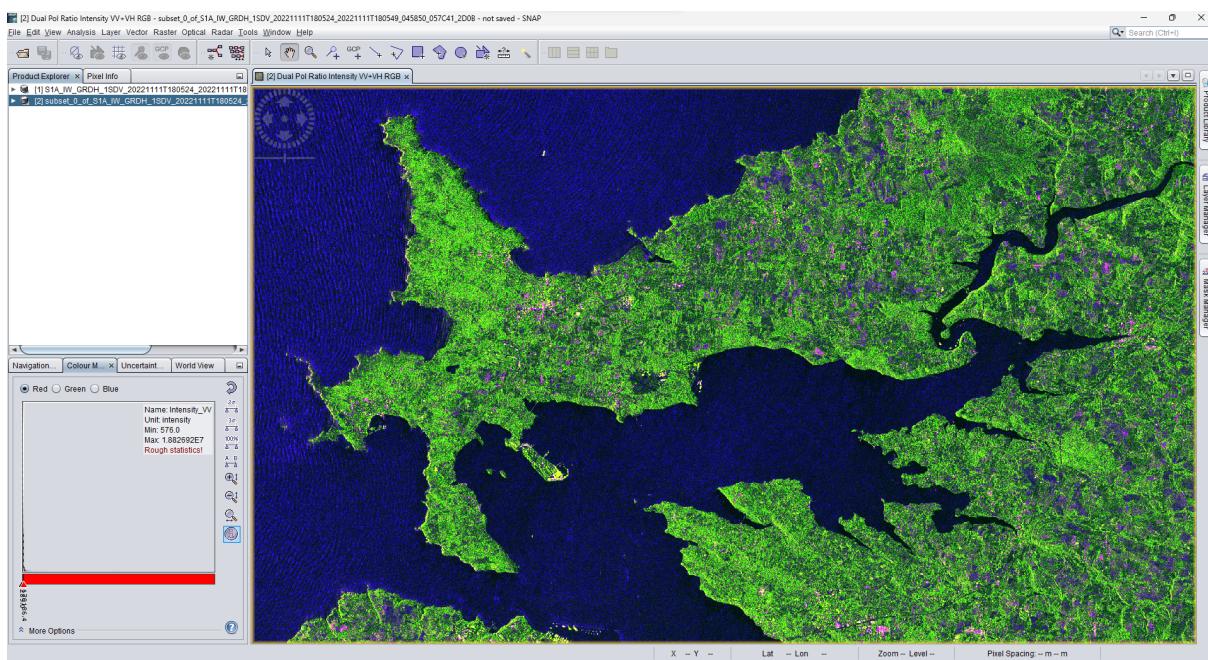
Wczytanie danych



Rysunek 1: Wczytanie danych z Sentinel-1

Źródło: Opracowanie własne

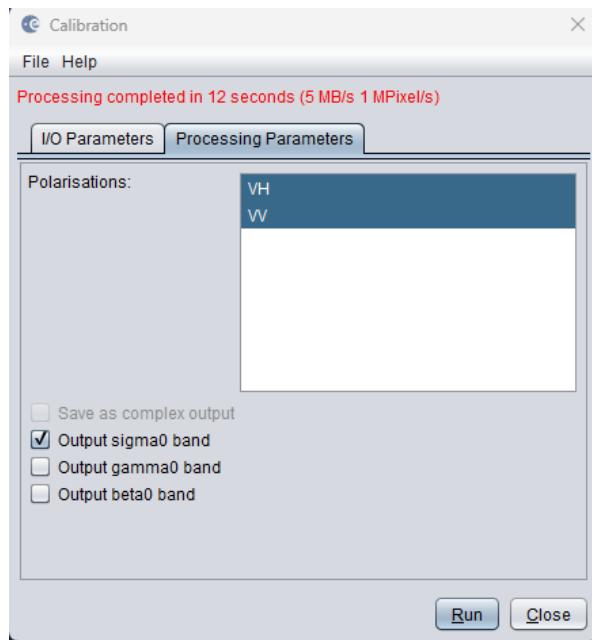
Raster - Subset



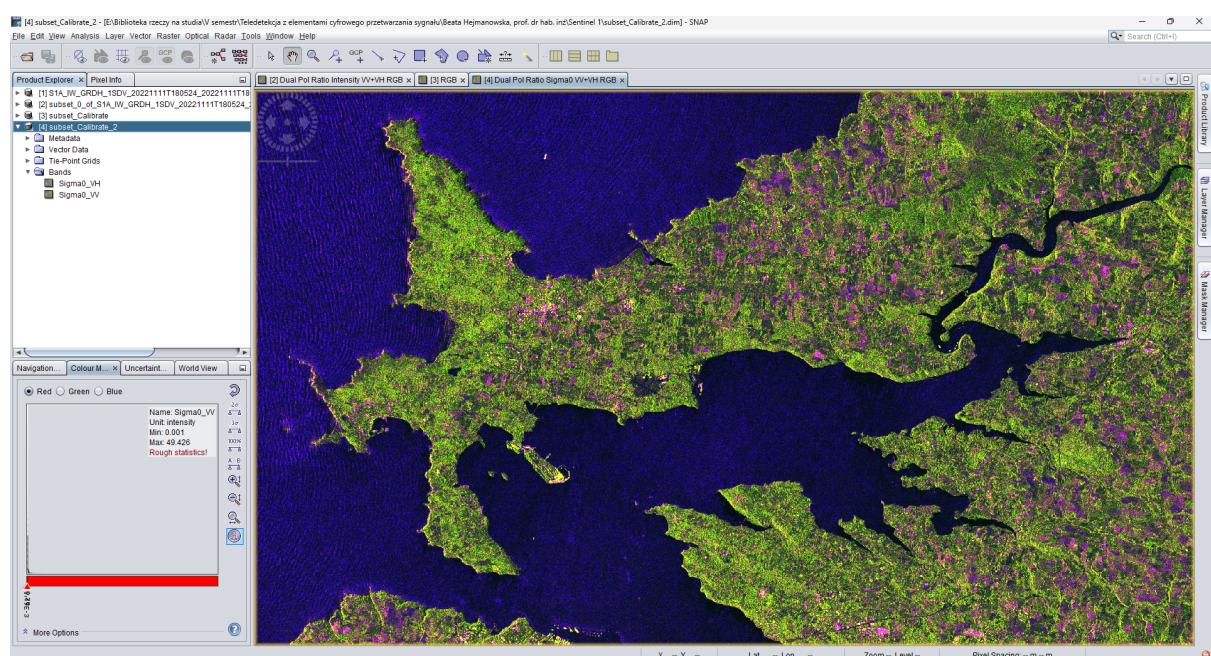
Rysunek 2: Obszar roboczy miejscowości Crozon

Źródło: Opracowanie własne

Radar - Radiometric - Calibrate

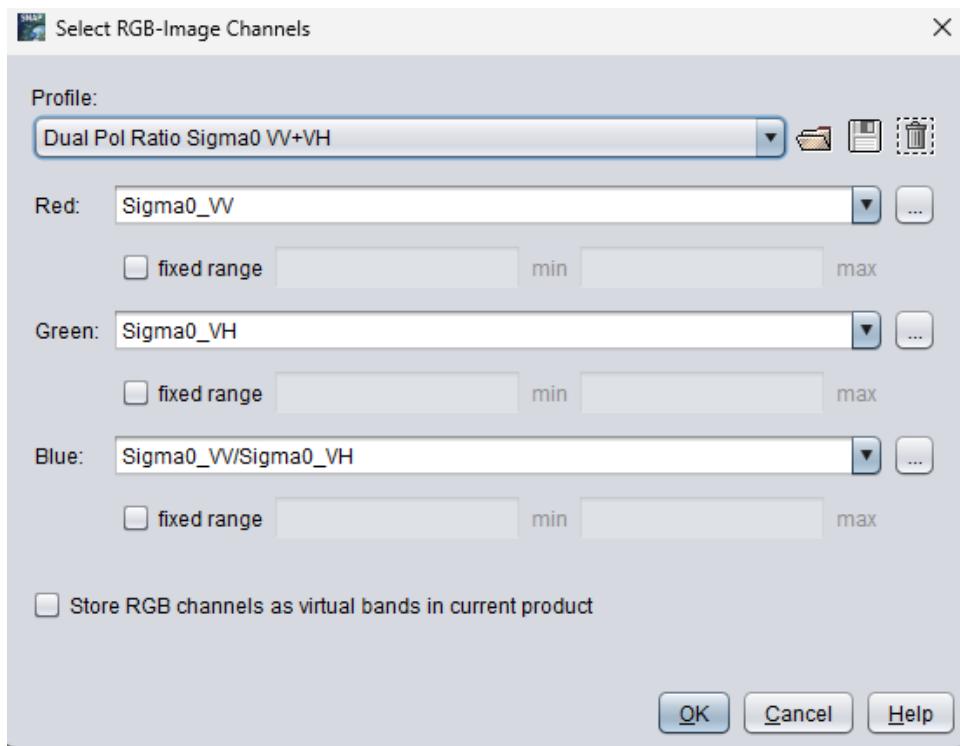


Rysunek 3: Parametry Radar - Radiometric - Calibrate
Źródło: Opracowanie własne



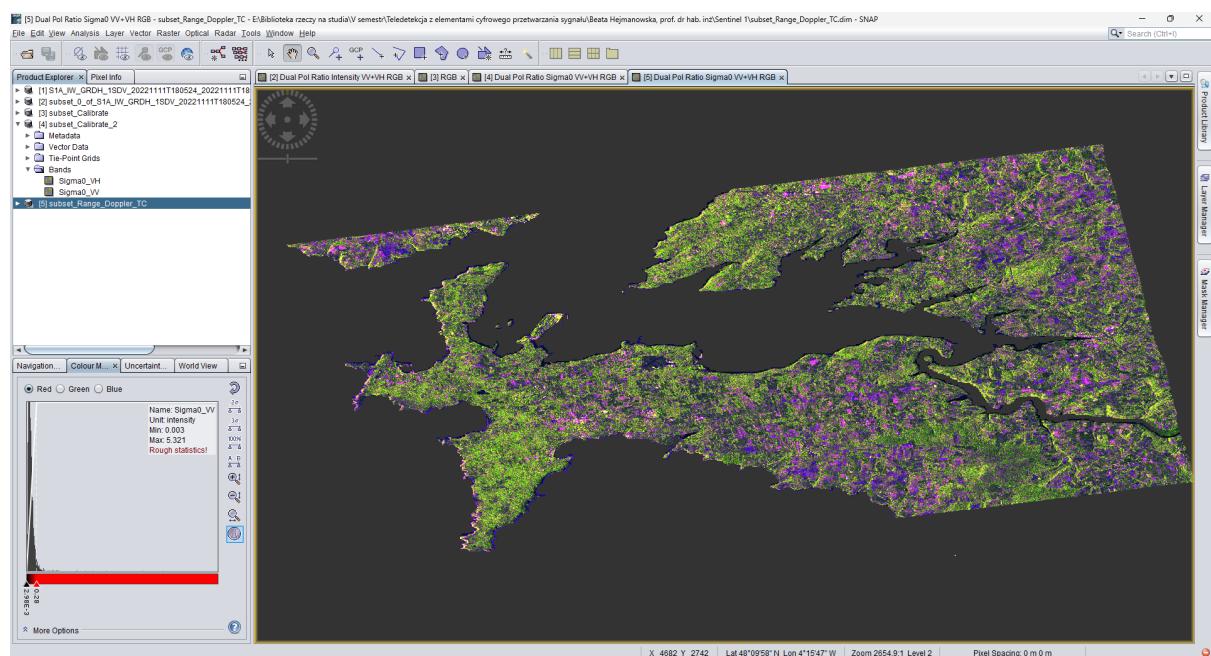
Rysunek 4: Wynik operacji
Źródło: Opracowanie własne

Radar - Geometric - Range-Doppler-Terrain-Correction



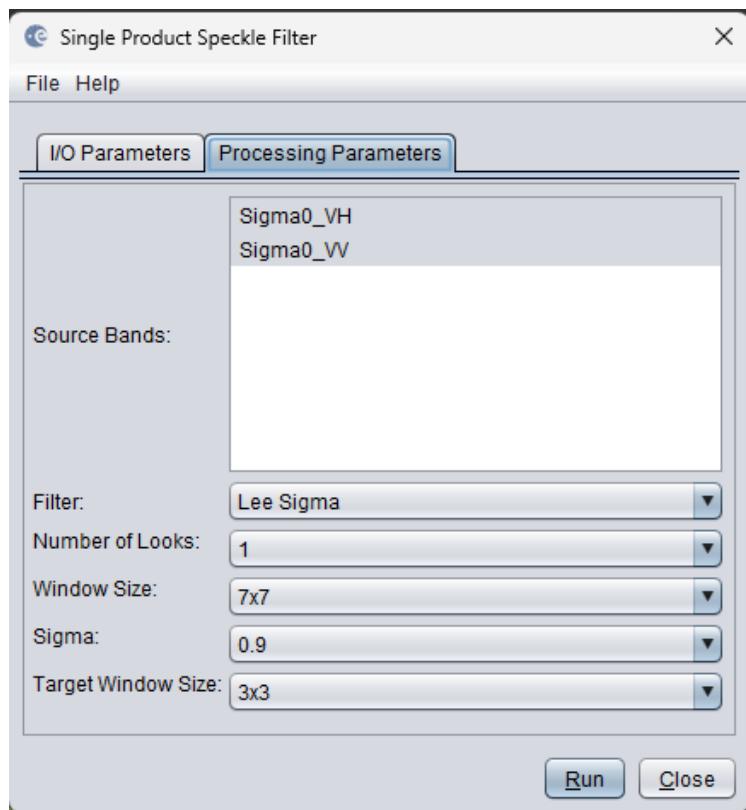
Rysunek 5: Parametry Radar - Geometric - Range - Doppler - Terrain - Correction

Źródło: Opracowanie własne

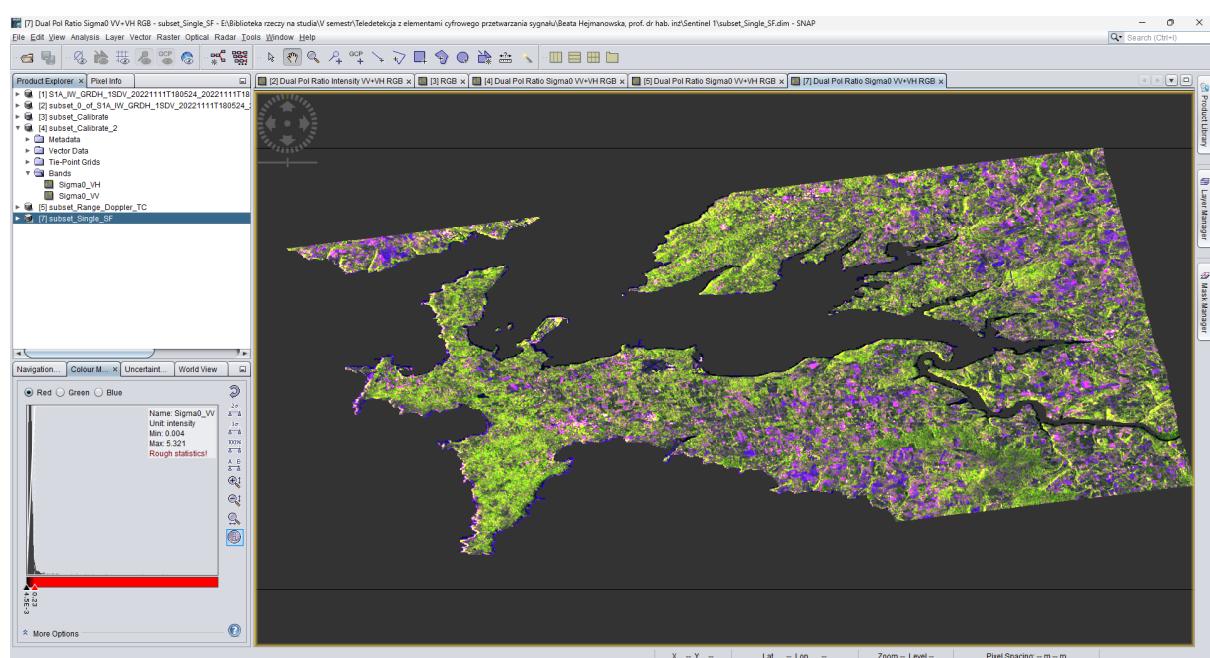


Rysunek 6: Wynik operacji
Źródło: Opracowanie własne

Radar - Specle Effect - Single Product Specle Filter

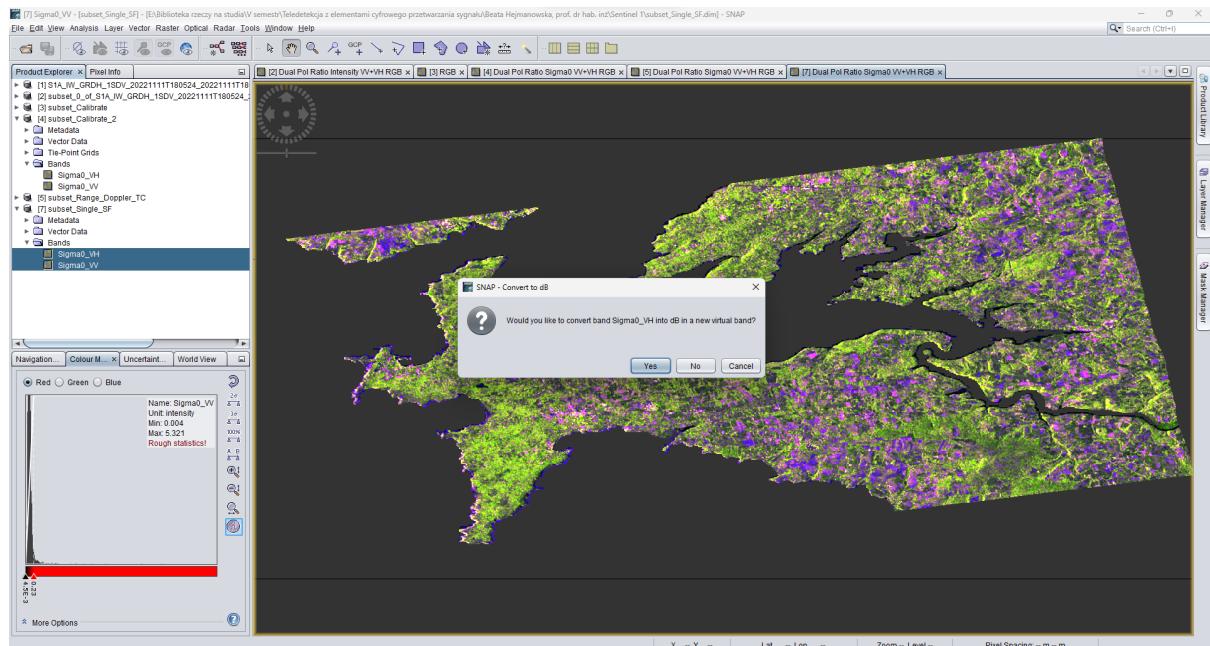


Rysunek 7: Parametry Radar - Specle Effect - Single Product Specle Filter
 Źródło: Opracowanie własne

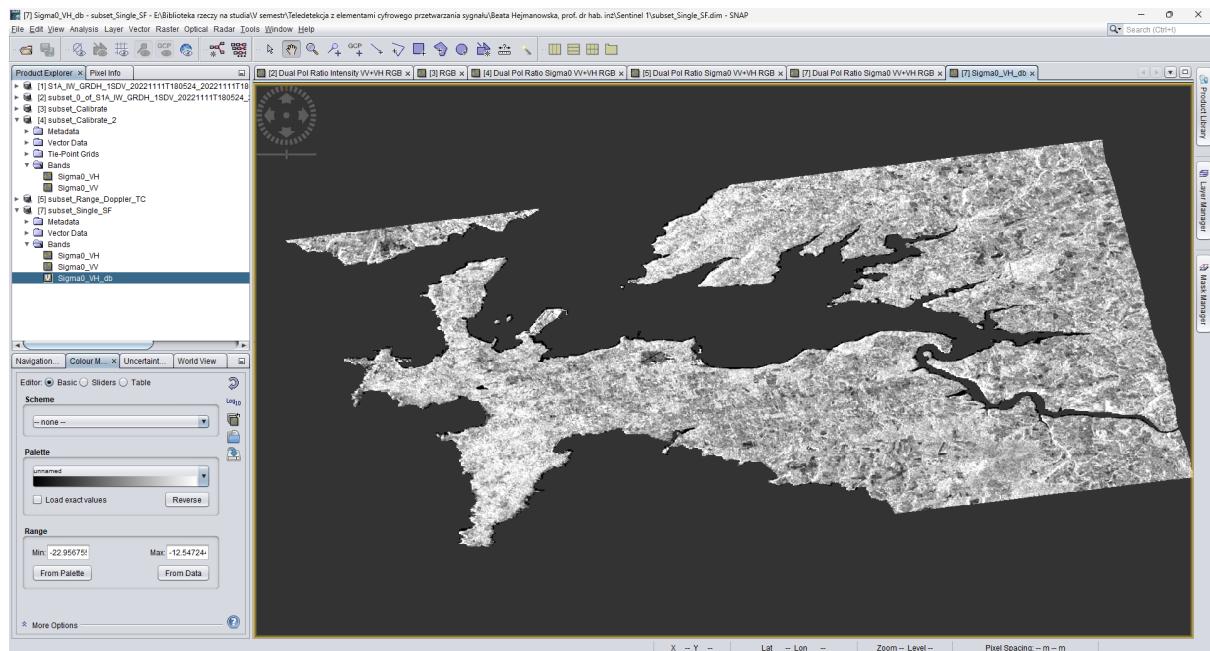


Rysunek 8: Wynik operacji
 Źródło: Opracowanie własne

Zapisanie obrazu sigma w jednostkach dB

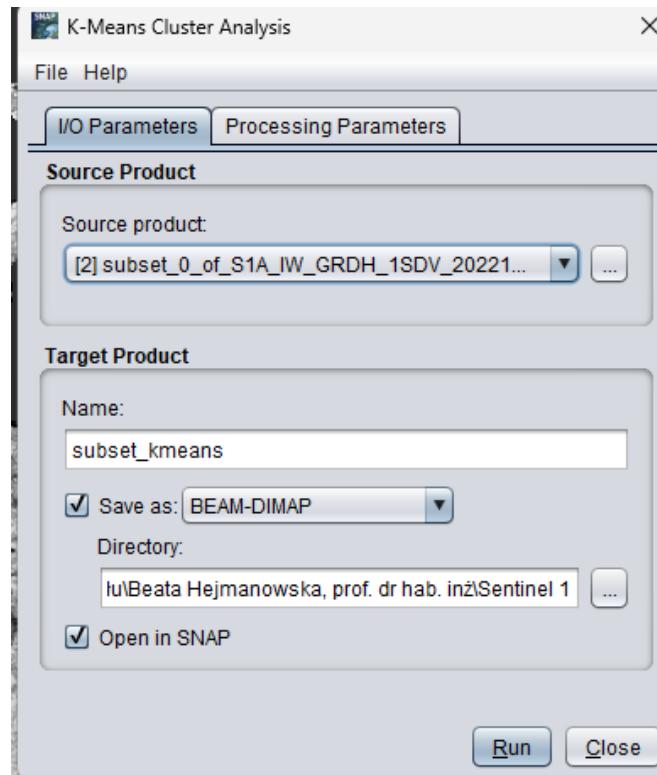


Rysunek 9: Opcja konwersji danych do dB
 Źródło: Opracowanie własne

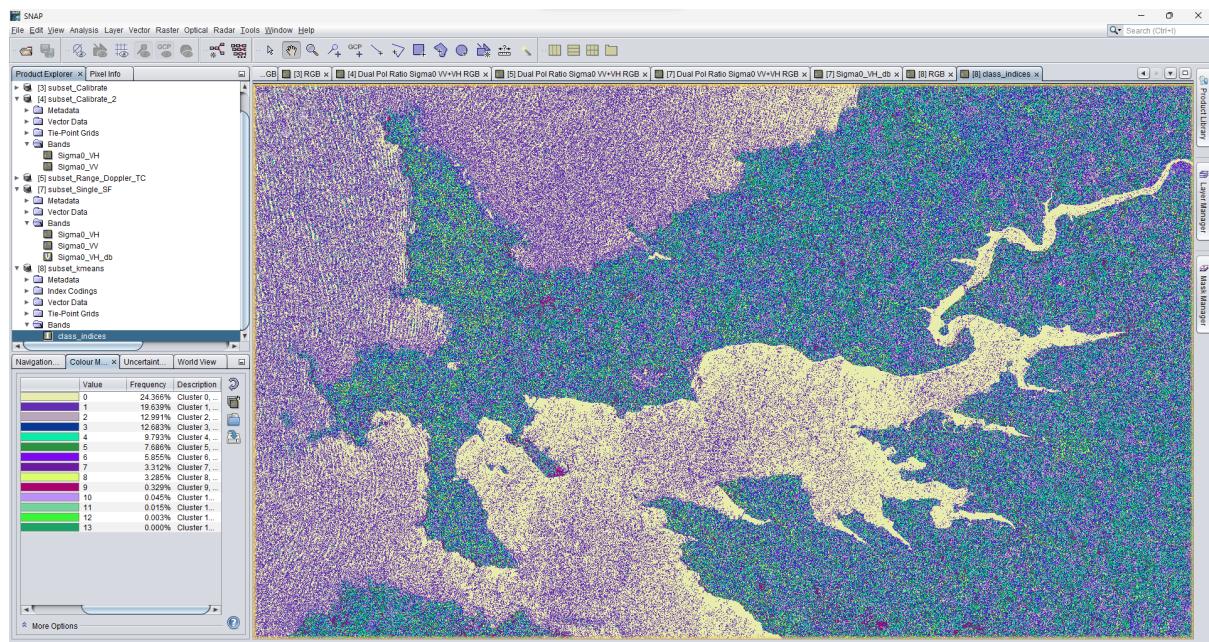


Rysunek 10: Wynik operacji
 Źródło: Opracowanie własne

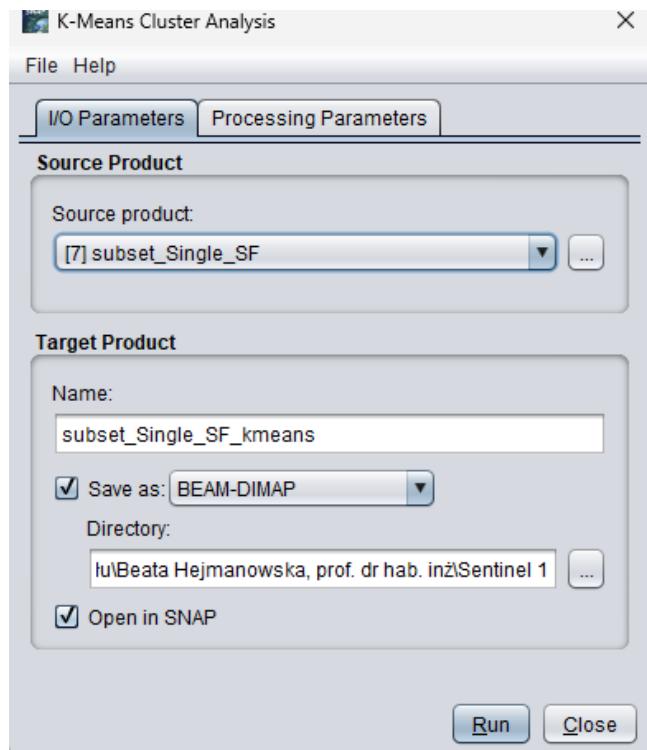
Klasyfikacja obrazu



Rysunek 11: Parametry klasyfikacji K-Means dla danych docieptego obszaru
Źródło: Opracowanie własne

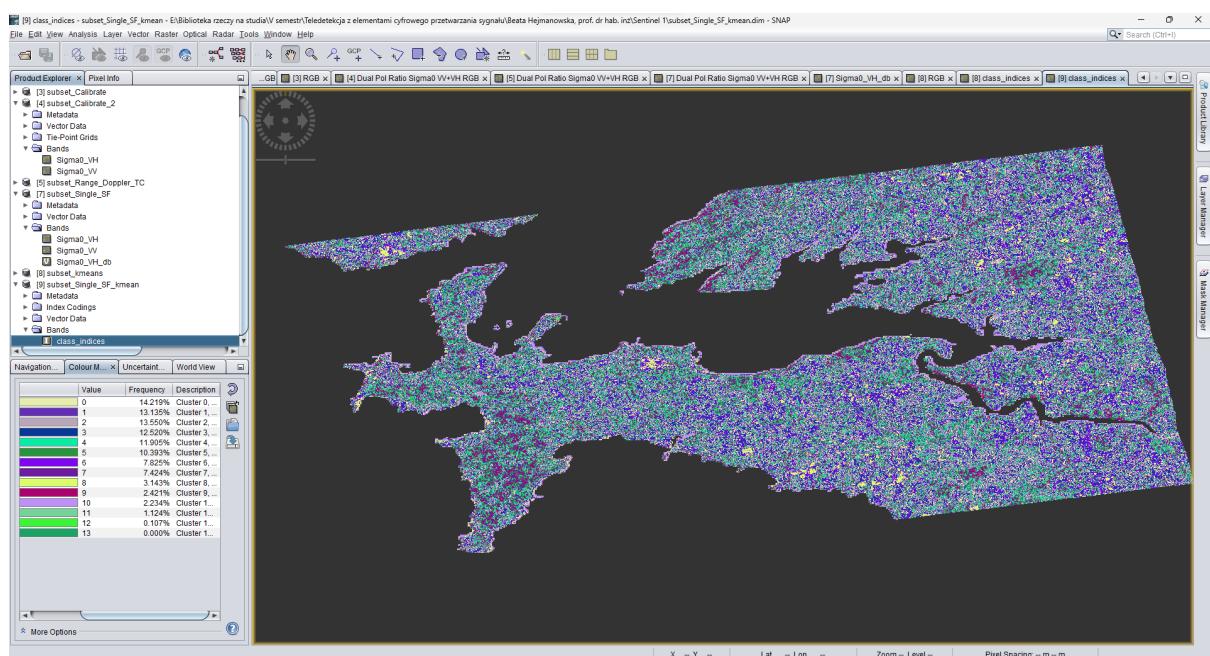


Rysunek 12: Wynik operacji
Źródło: Opracowanie własne



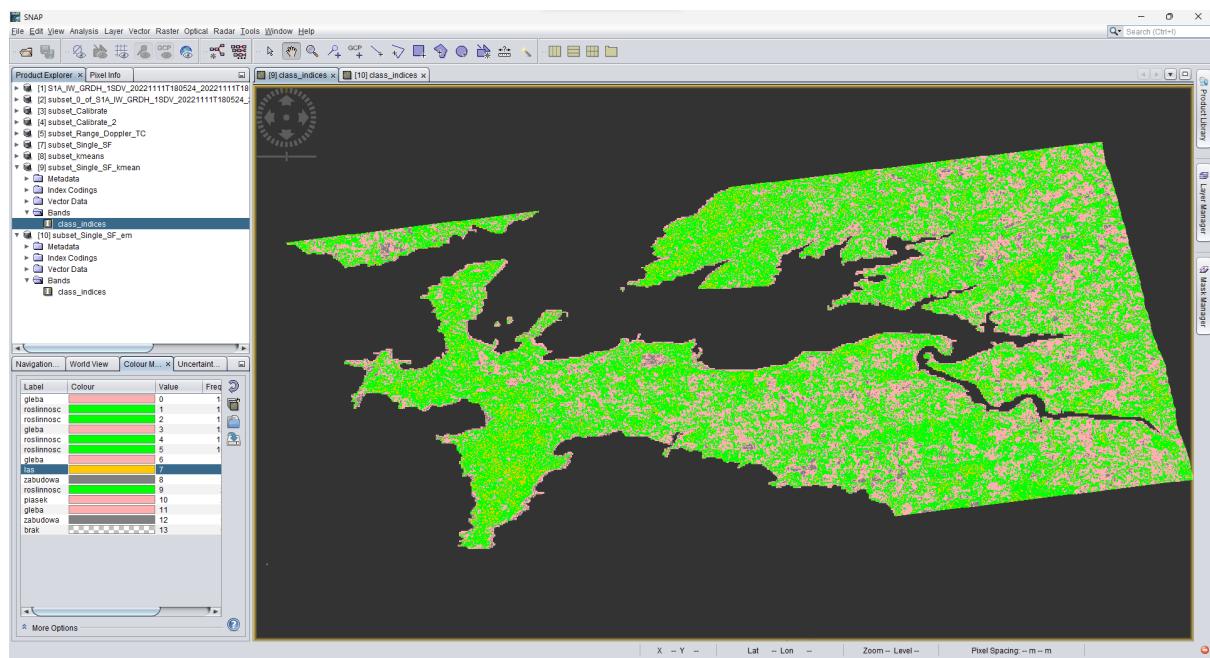
Rysunek 13: Parametry K-Means dla parametrów danych SF

Źródło: Opracowanie własne

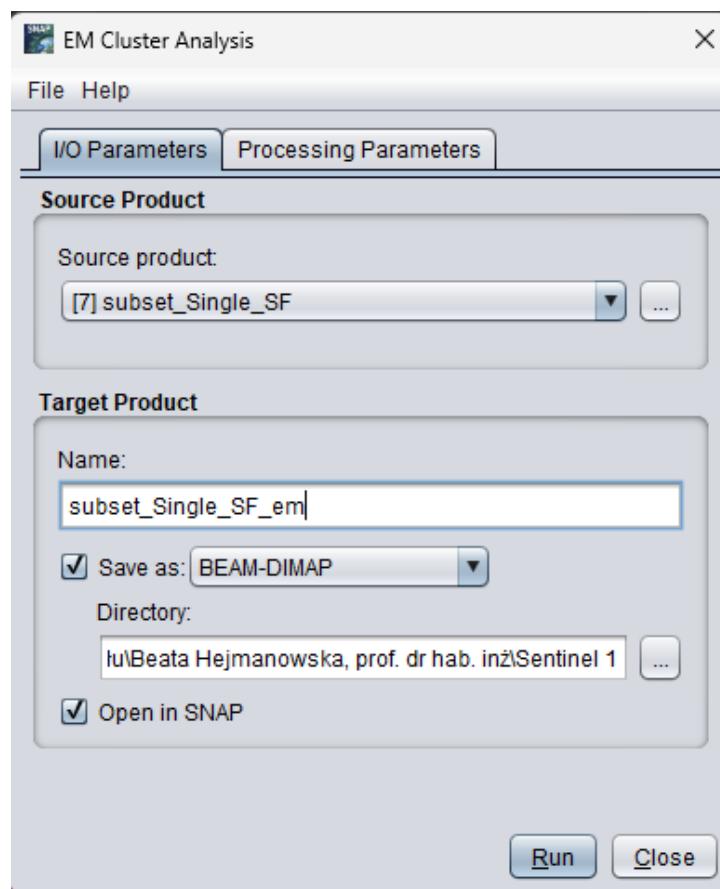


Rysunek 14: Wynik operacji

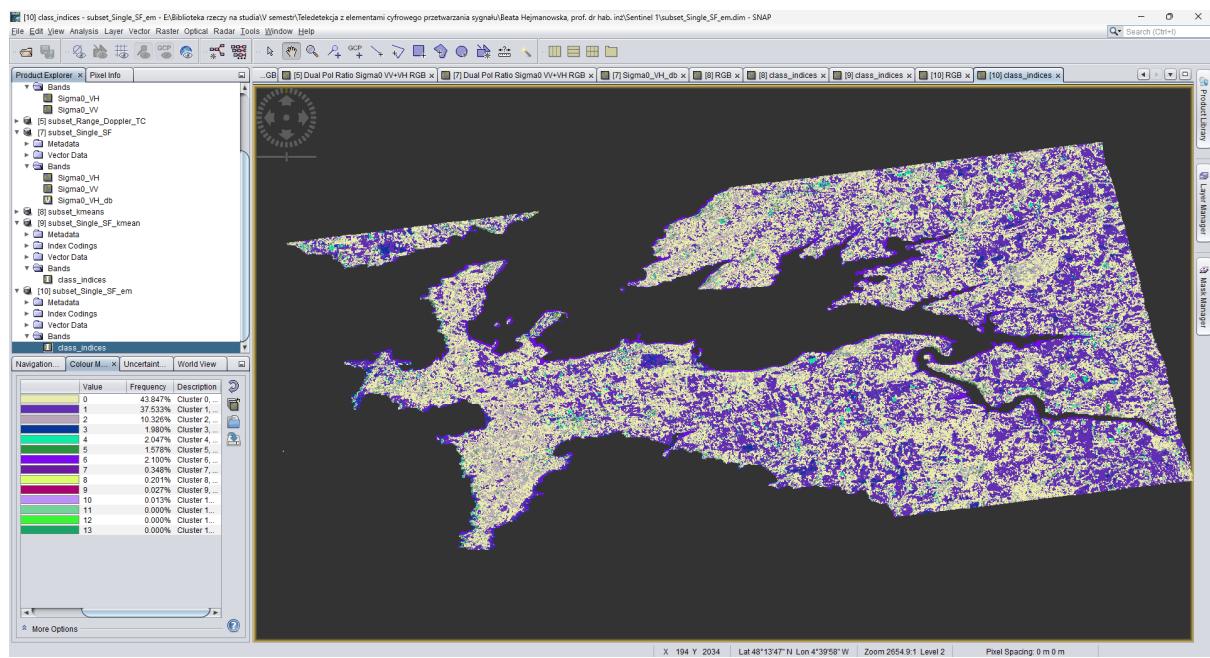
Źródło: Opracowanie własne



Rysunek 15: Przypisanie klas
Źródło: Opracowanie własne



Rysunek 16: Parametry klasyfikacji EM Cluster Analysis
Źródło: Opracowanie własne



Rysunek 17: Wynik operacji
Źródło: Opracowanie własne