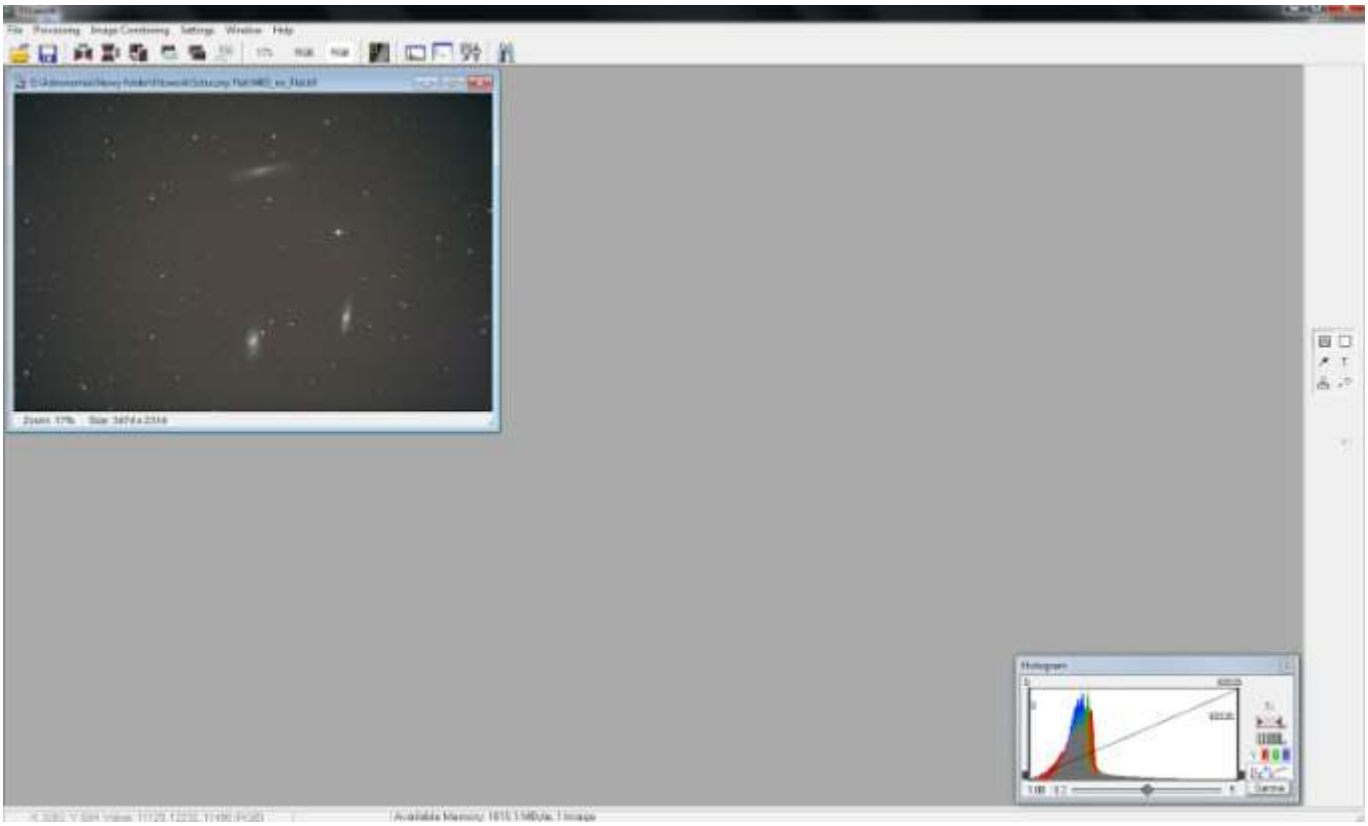
Fitswork - sztuczny Flat

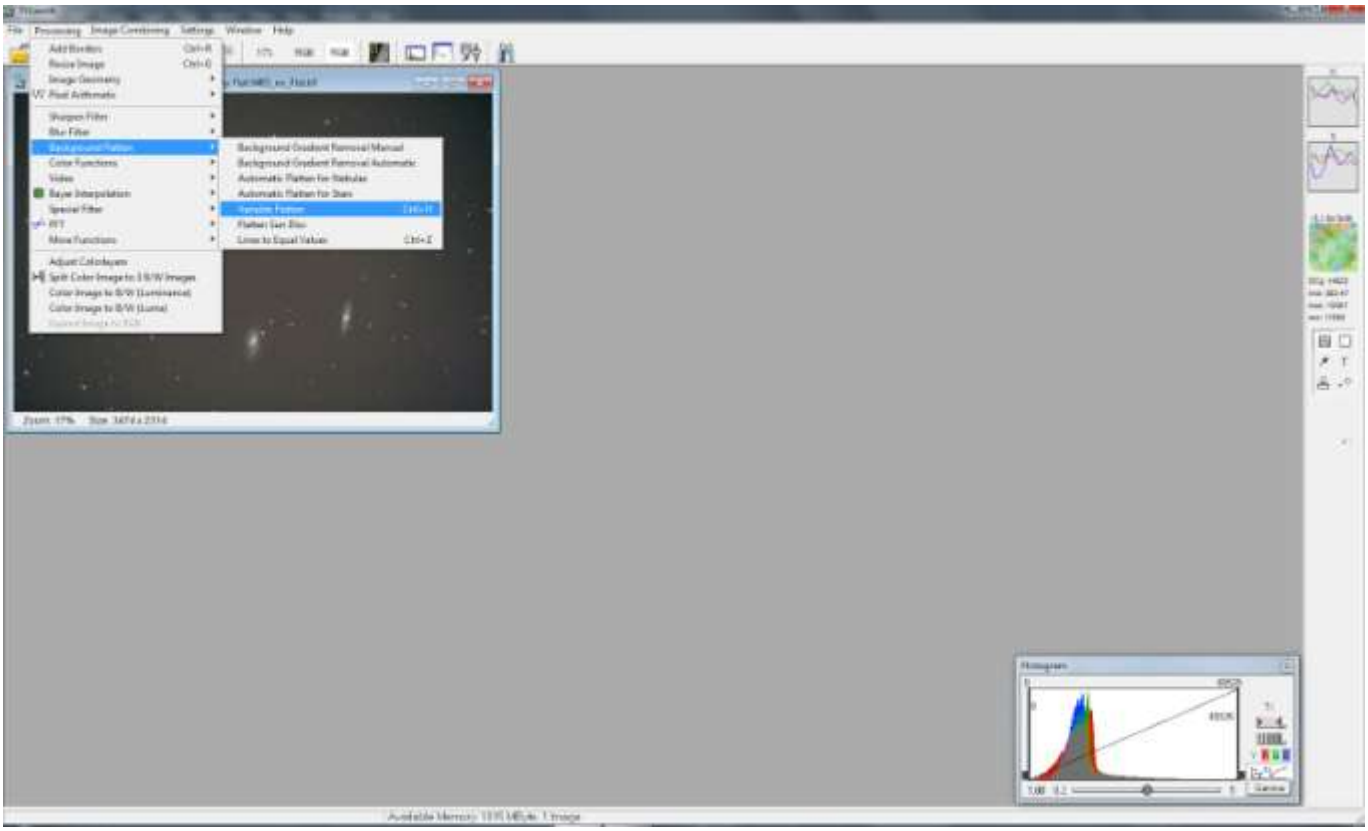
Fotografując obiekty głębokiego nieba czyli w skrócie DS (DeepSky) na etapie składania i obróbki musimy się pozbyć jasnego środka czyli winietowania. Poniżej przedstawiam prosty sposób pozbycia się tej wady, ale nie działa ona do końca dobrze jak mamy zabrudzoną mocno matrycę. Wtedy ratują nas prawdziwe Flaty co nie jest łatwym zadaniem.



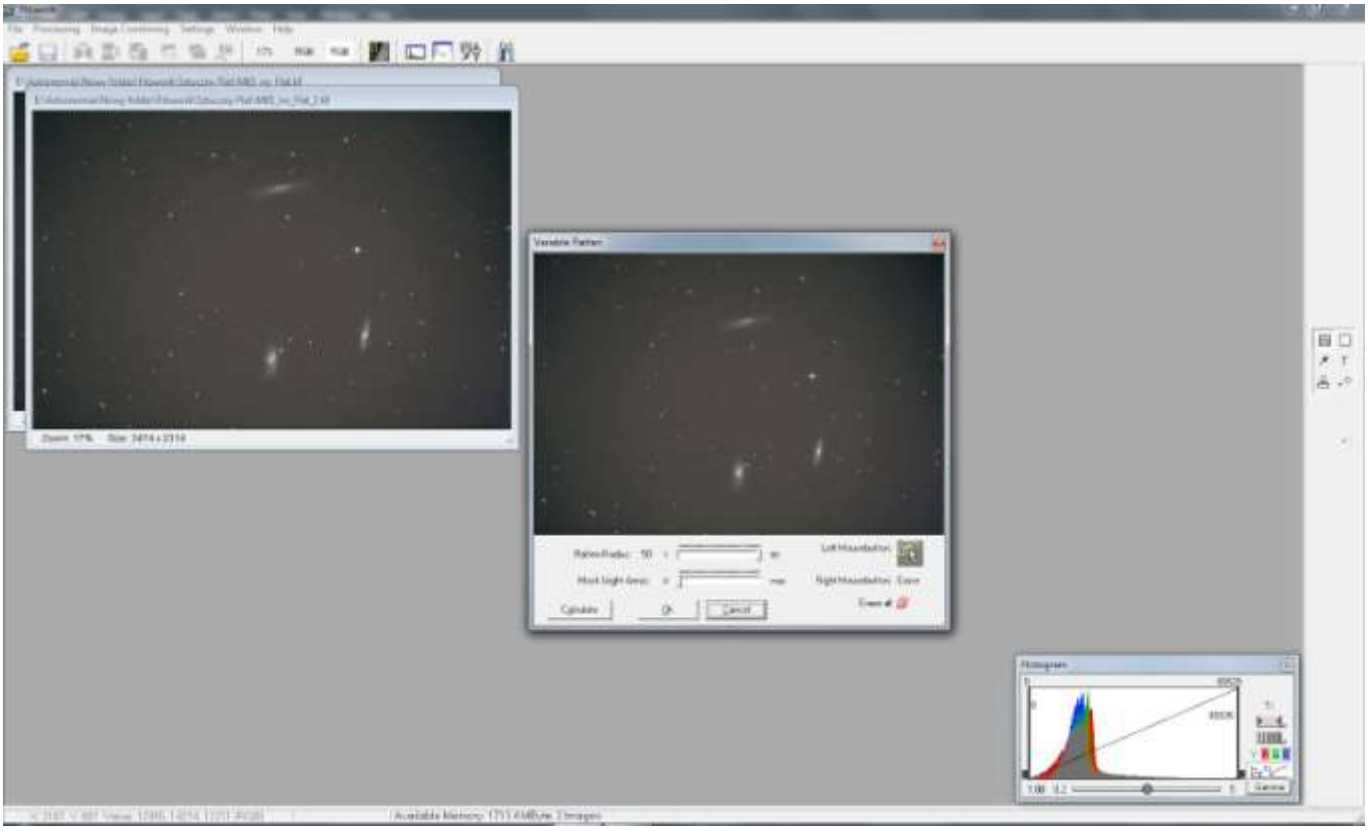
1. Otwieramy plik **File / open** i szukamy zdjęcia z którego musimy odjąć Flata



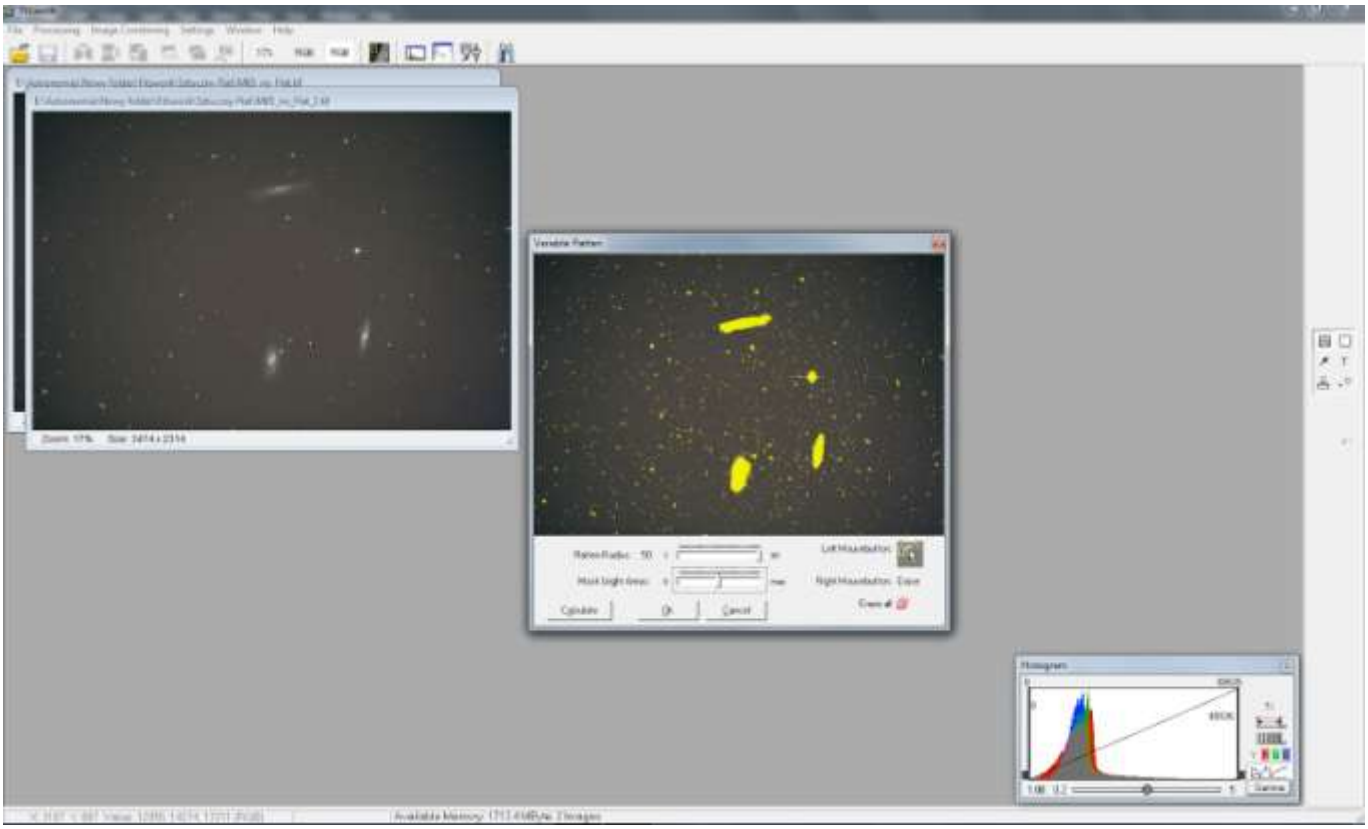
2. Przechodzimy do **Processing / Background Flatten / Variable Flatten**



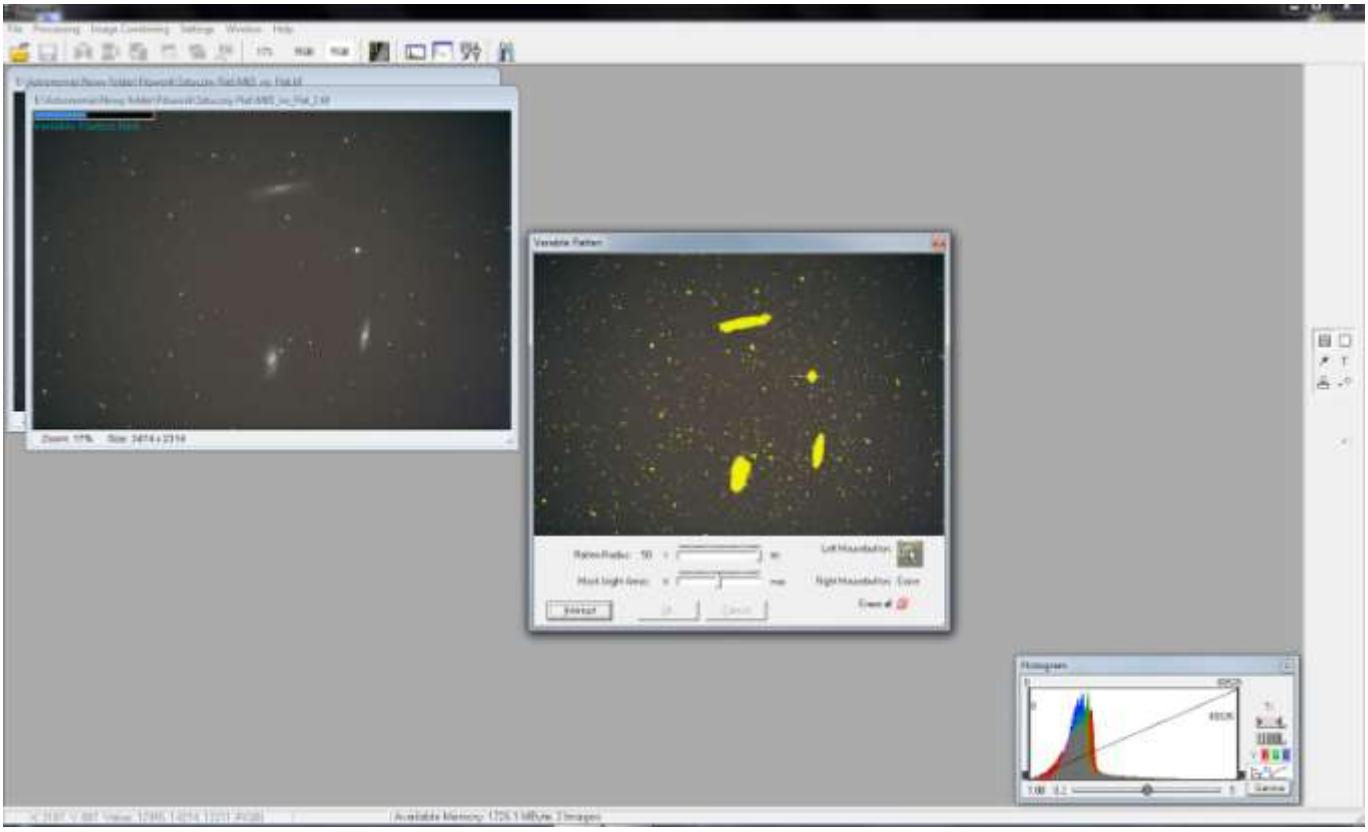
3. Mamy kolejne okienko w którym ustawiamy parametr **Flatten Radinus** na 50, a **Mask bright Area** tak aby maska zakryła mam mgławice i gwiazdy.



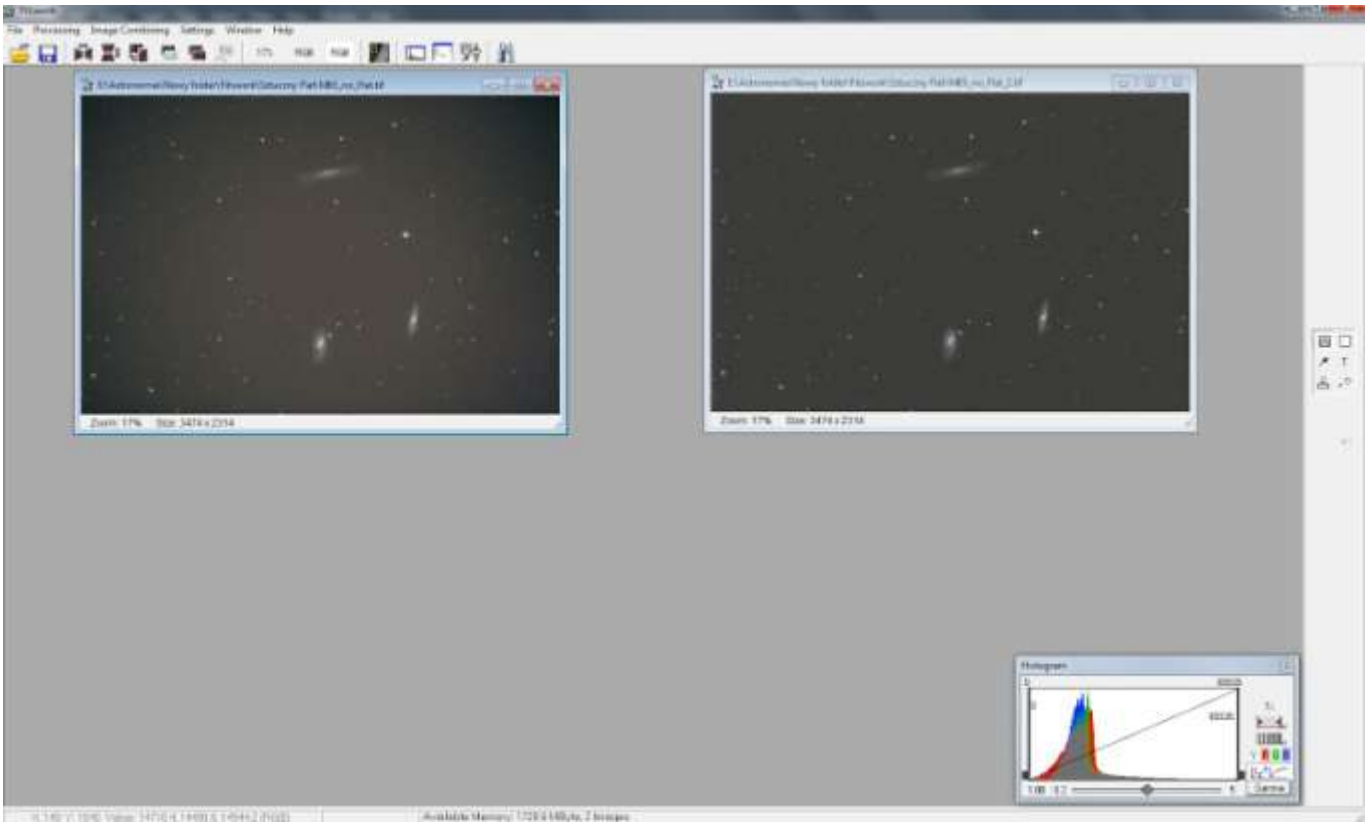
4. Widok zakrycia gwiazd i mgławic parametrem **Mask bright Area.**



5. Teraz klikamy na przycisk **Calculate** i czekamy aż program zakończy akcję wyrównywania tła. Po zakończeniu akcji klikamy na **OK**.



6. Wyświetli nam sie kolejne okno, poniżej mamy porównanie zdjęcia bez odjętego Flata i z odjętym Flatem jak według nas jest ok to przechodzimy do File / Save As i zapisujemy gotowy wynik w formacie nam odpowiadającym (TIFF, JPEG, BMP CZY FITS)



Zdjęcie bez odjętego Flata



Zdjęcie z odjętym Flatem



Autor: Zdzisław Kołtek