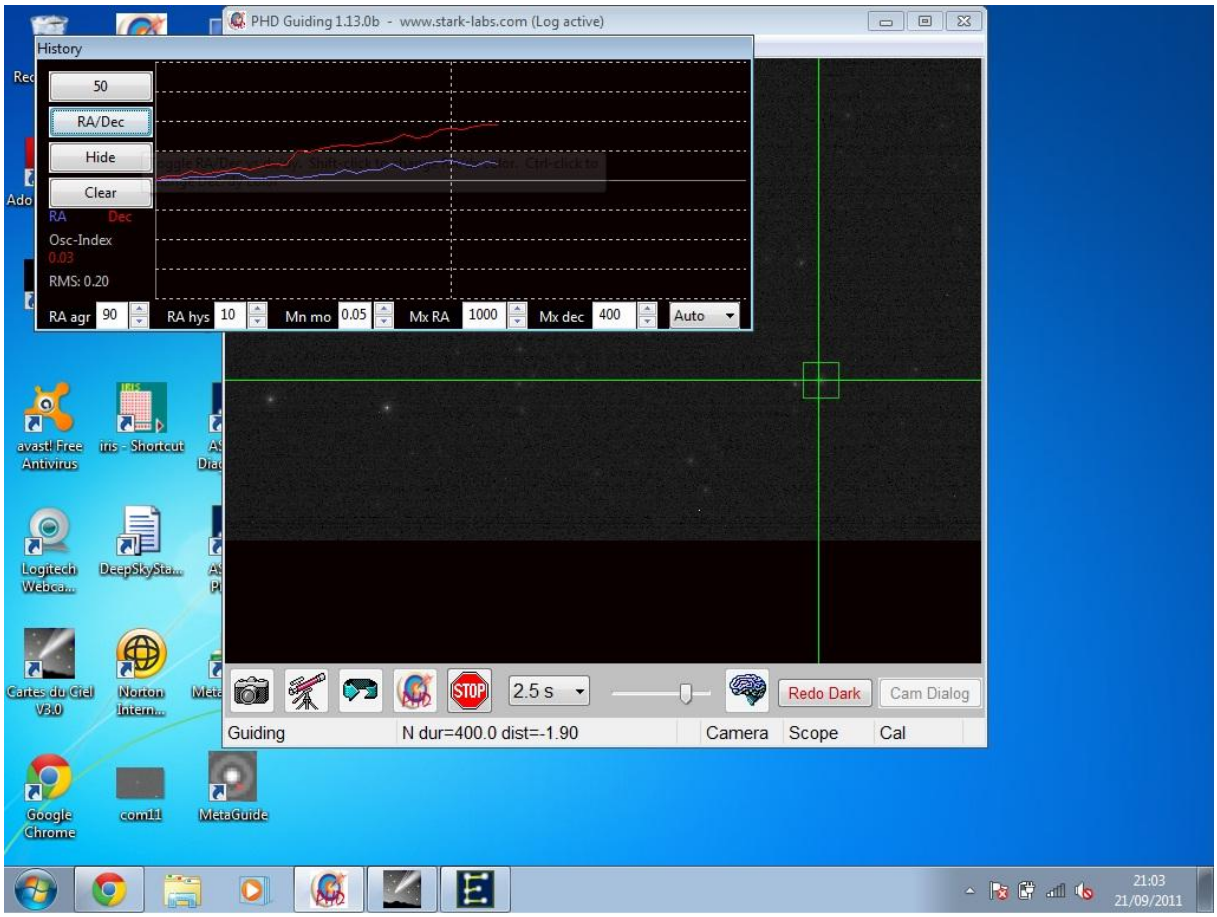
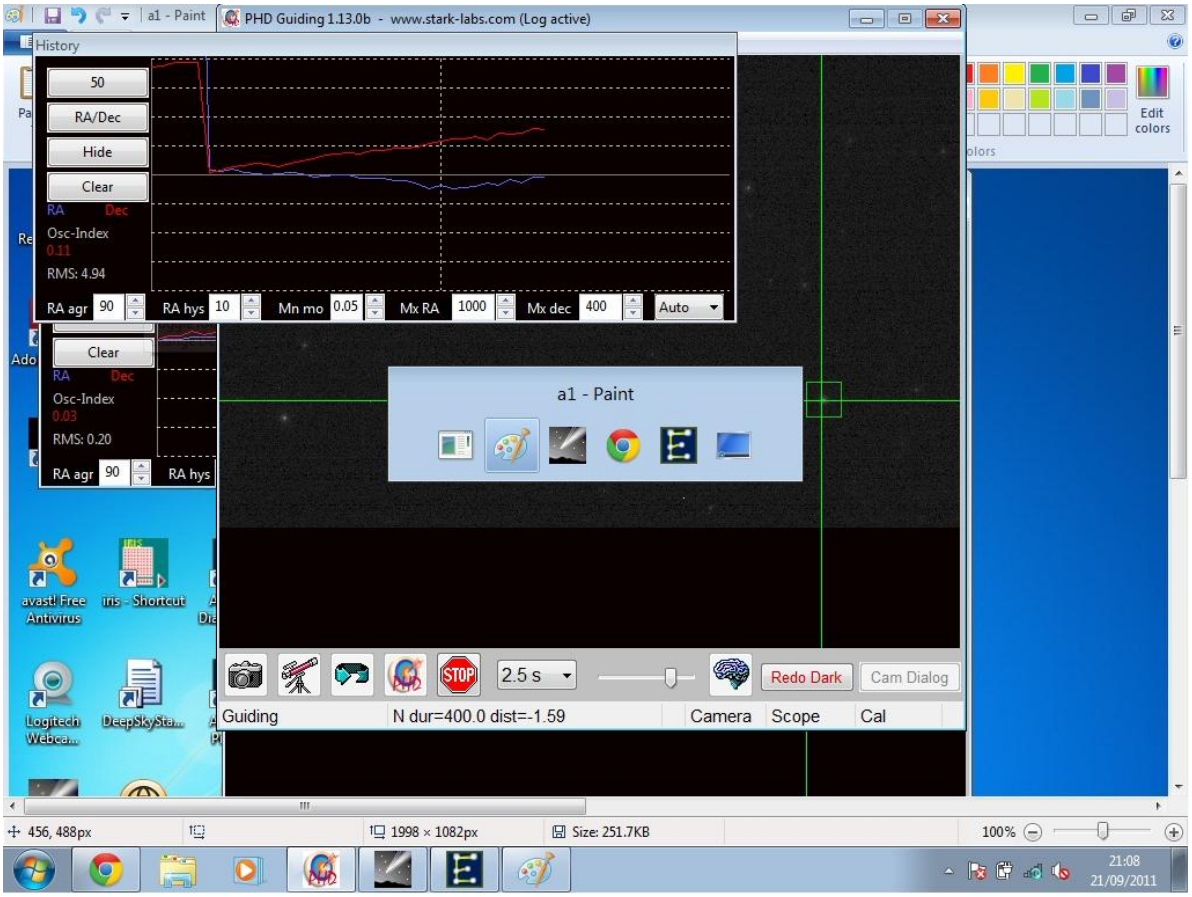
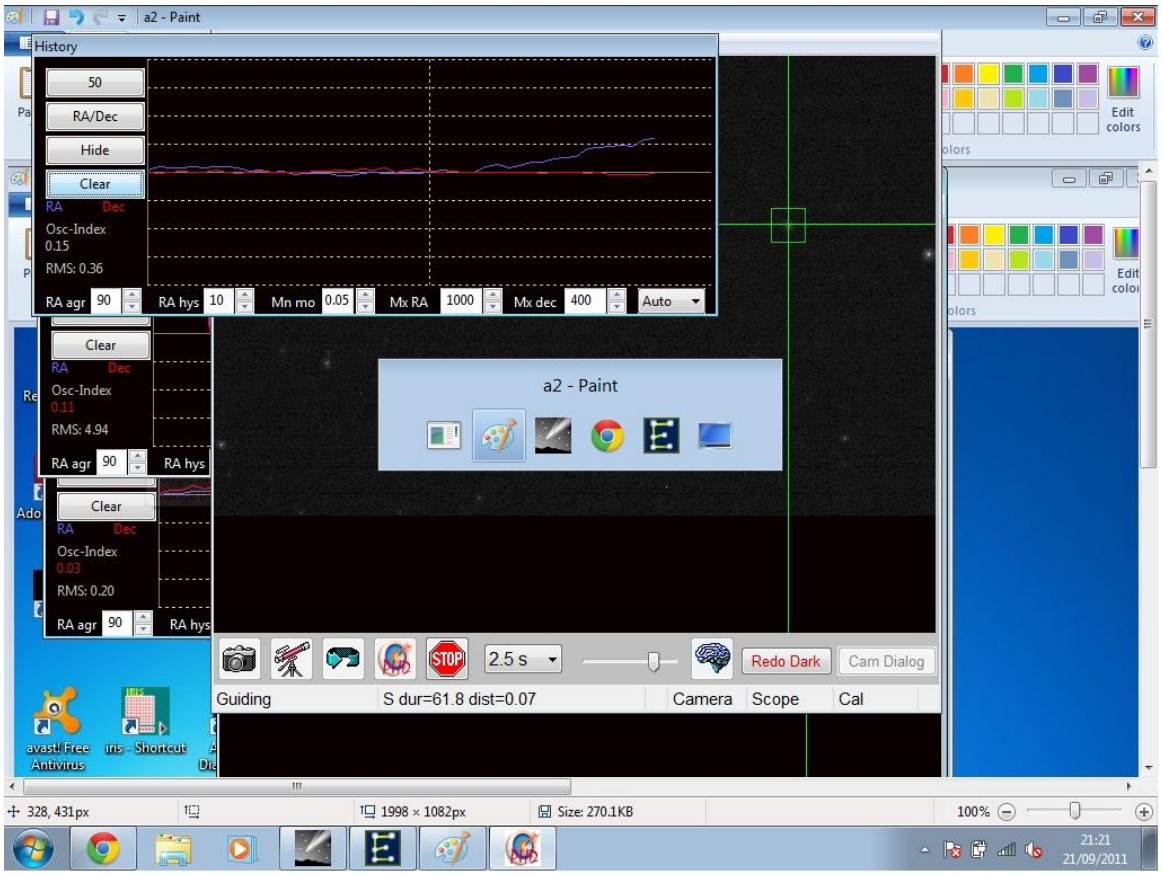
Ustawianie montażu przy pomocy PHD.

1. Ustawiamy montaż na południowy nieboskłon, blisko równika niebieskiego i przeprowadzamy kalibrację zarówno w RA jak i w DEC (dajemy szansę PHD nauczyć się stron świata)
2. Po ukończonej kalibracji, wciskamy STOP, wchodzimy do ikonki z mózgiem, odznaczmy force calibration oraz zaznaczamy disable guide output
3. włączamy ponownie nagrywanie kamerki, wybieramy gwiazdę i wciskamy przycisk guide
4. obserwujemy wykres RA/DEC. niebieska linie reprezentująca RA nas nie interesuje. Patrzymy jak zachowuje się czerwona linia reprezentująca DEC.
5. Gdy widzimy czerwoną linię dryfującą na północ lub południe, robimy odpowiednie korekty w azymucie. Przy każdej poprawce gwiazda zazwyczaj ucieka nam z zielonego kwadracika, więc musimy wcisnąć STOP, zastartowac ponownie nagrywanie i guide oraz wcisnąć clear na wykresie by wyczyścić wykres
6. W poniższym przykładzie gwiazda dryfowała w górę. Kręcąc zachodnim pokrętłem azymutu niwelowałem dryf (używałem refraktora, nie jestem pewien czy tak samo będzie z newtonem)



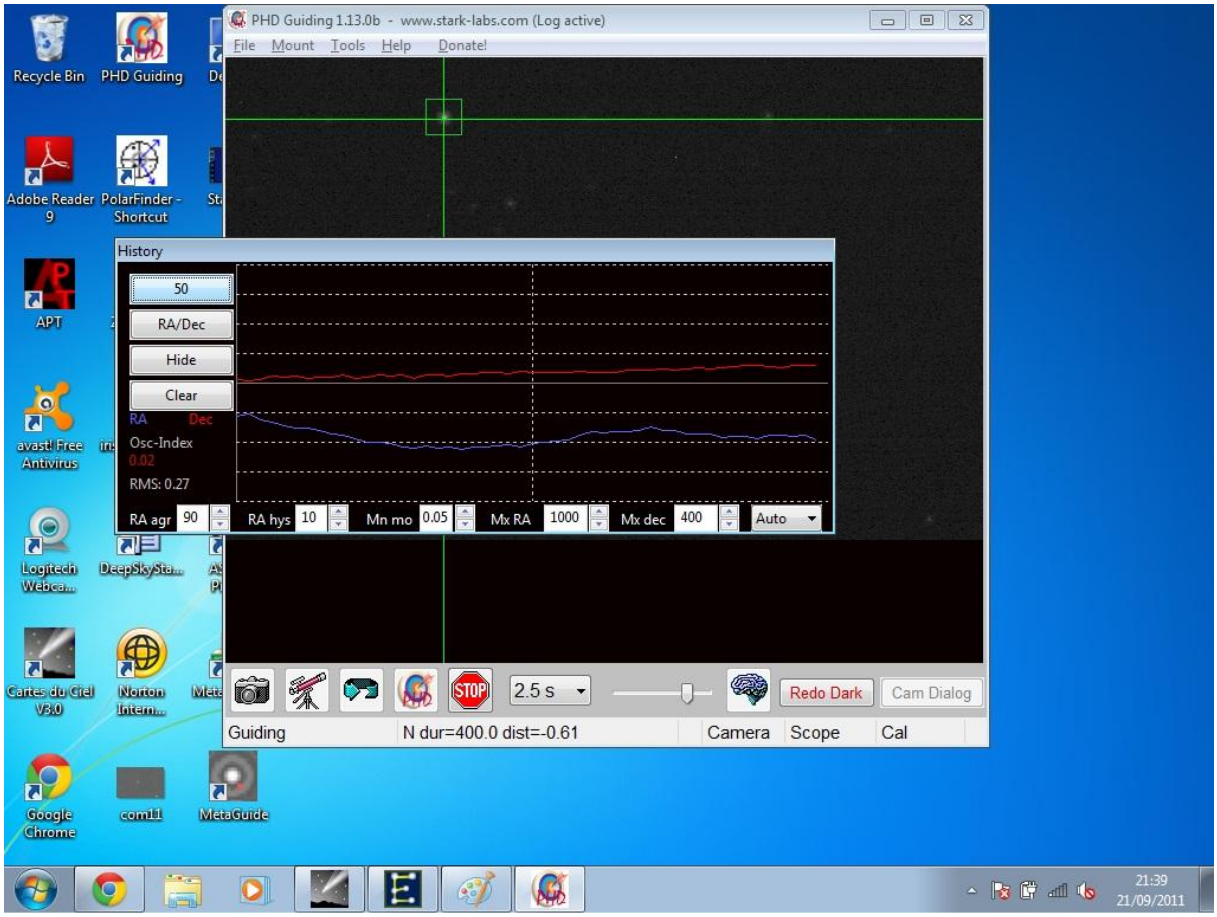


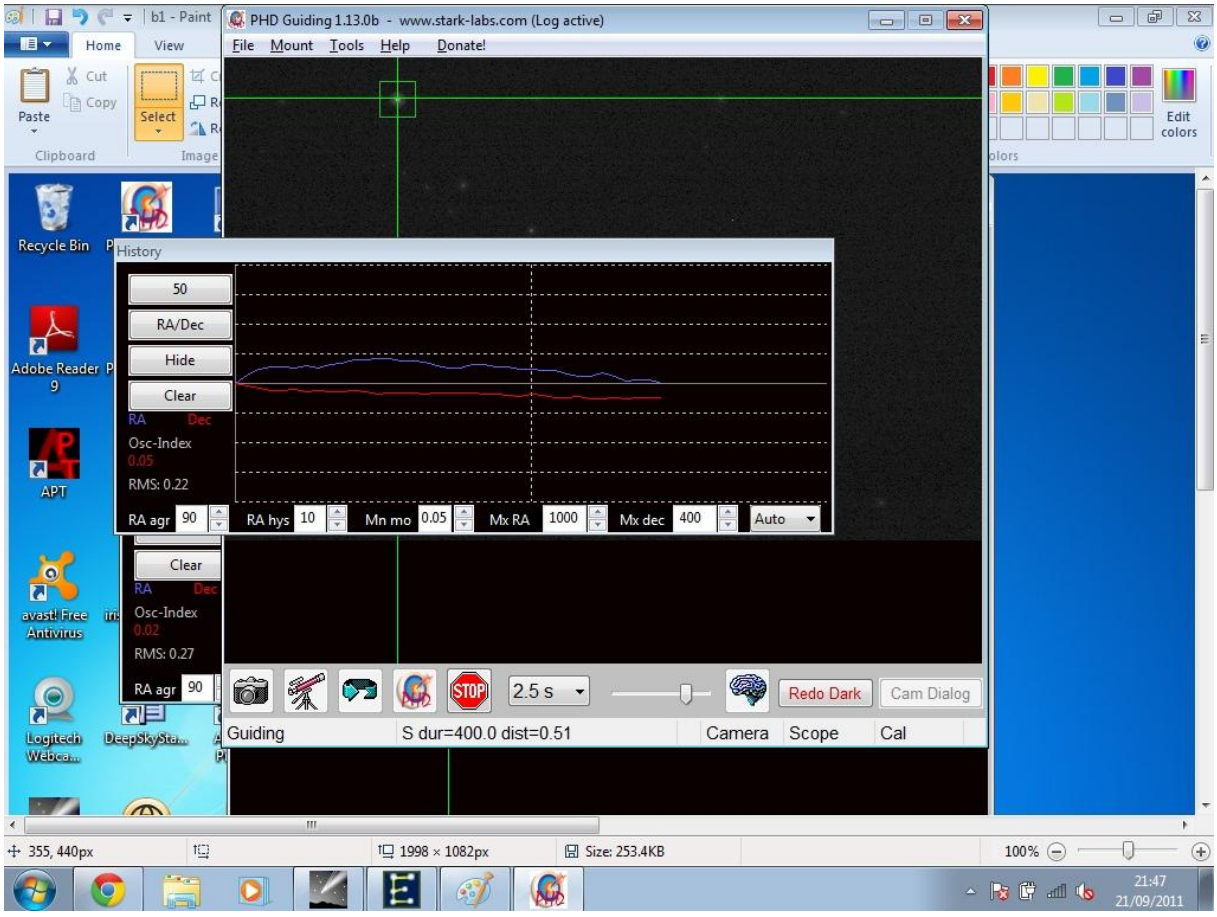


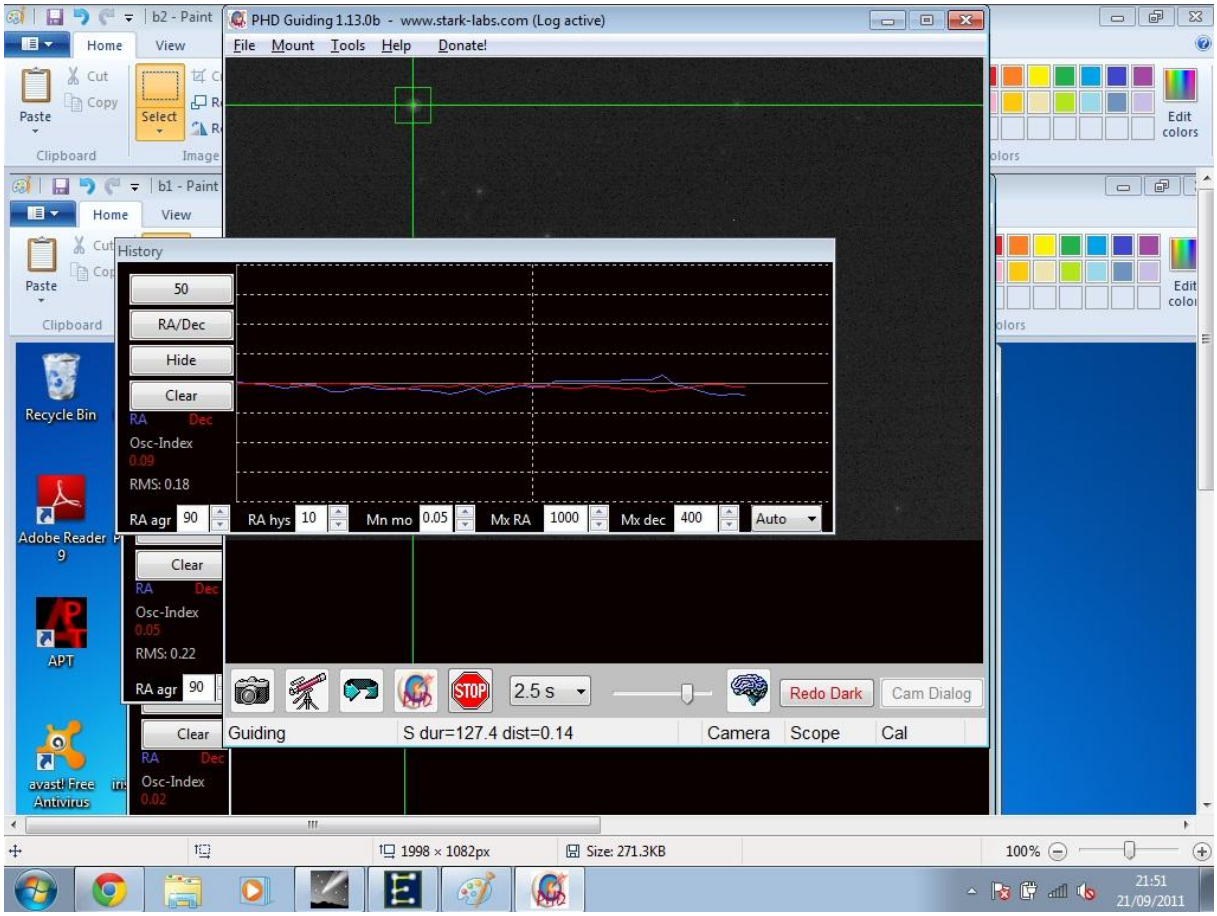
7. Powtarzamy procedurę dla gwiazdy zachodniej lub wschodniej (pamiętajmy, żeby wcisnąć force calibration by PHD jeszcze raz przeprowadził kalibrację, po skończonej kalibracji odznaczamy force calibration).

Poprawka - jesli używamy gwiazdy wsch lub zach po tej samej stronie południka niebieskiego co gwiazda południowa, nie musimy ponownie kalibrować. pozwoli na to zaoszczędzić do 5 minut (w zależnosci od montażu).

Poniżej dzisiejsza próba na wschodniej gwieździe. na początku gwiazda dryfowała na górę wykresu, po poprawce zrobionej południowym pokrętłem, dryf powoli zaczął isć na dół wykresu, więc drobna poprawka północnym pokrętłem i wykres DEC stał się prawie płaski):







Opracował: [bamus]