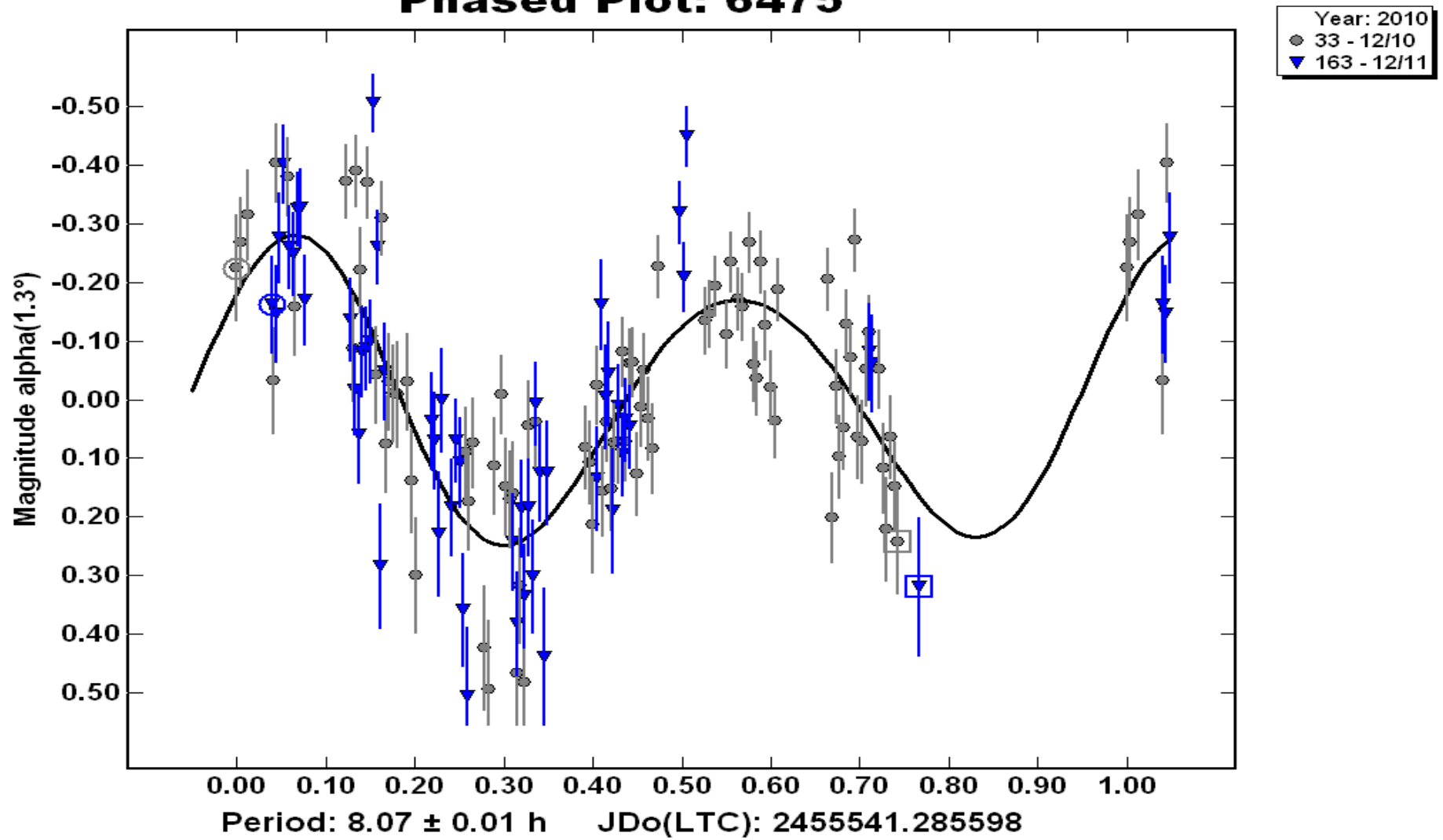


Phased Plot: 6475



Sommario

Premesse	2
Dati	2
Analisi	5
Conclusioni	7

Premesse

Scoperto il 29/07/1987 da Paud Wild.

Semiassse maggiore: 3.135 UA

Eccentricita: 0.167

Inclinazione: 8.941°

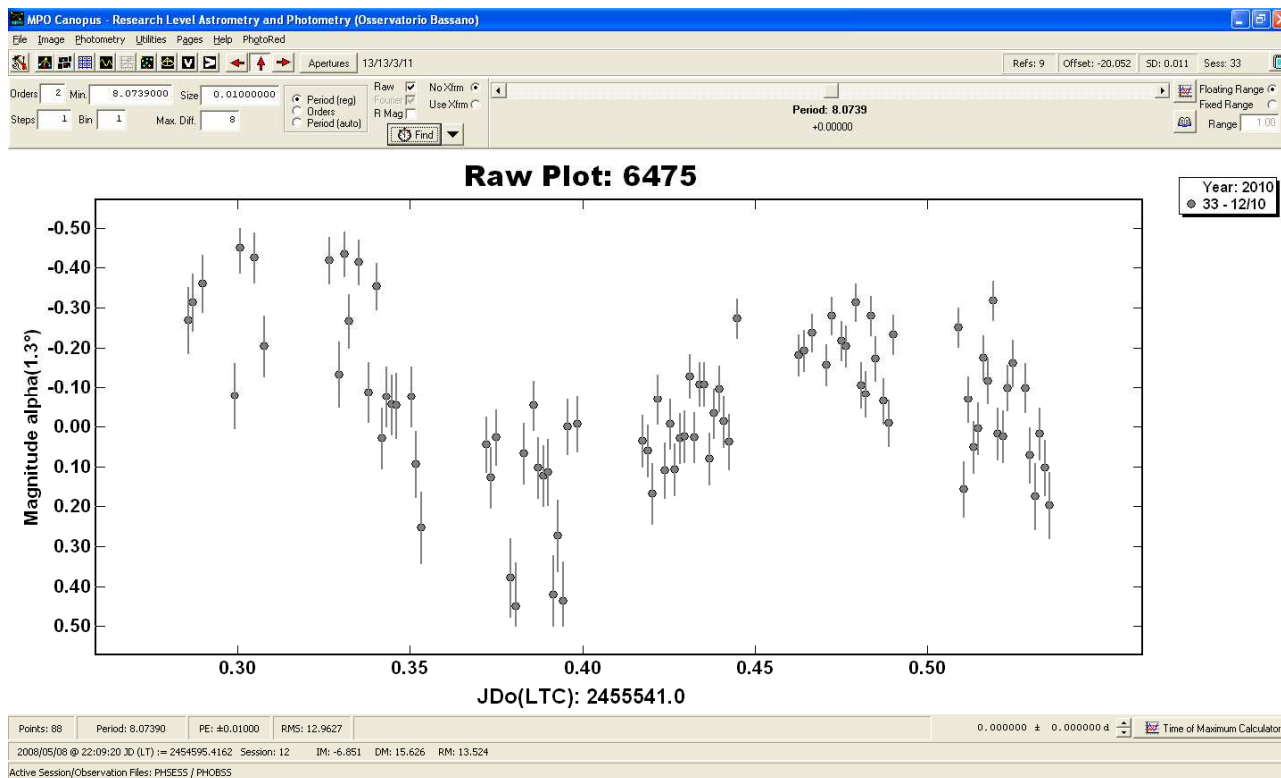
Pianetino con tempo di rotazione noto di 8.07 ore. Fotografato perché vicino ad un altro pianetino per verificare il puntamento alternato (prima prova in assoluto)

Dati

L'analisi è stata fatta prendendo in considerazioni le osservazioni il 10/12/2010 ed il 11/12/2010. L'arco osservativo è di 1 giorno.

Sono state incluse le seguenti sessioni:

Sessione n. 33 del 10/10/2010

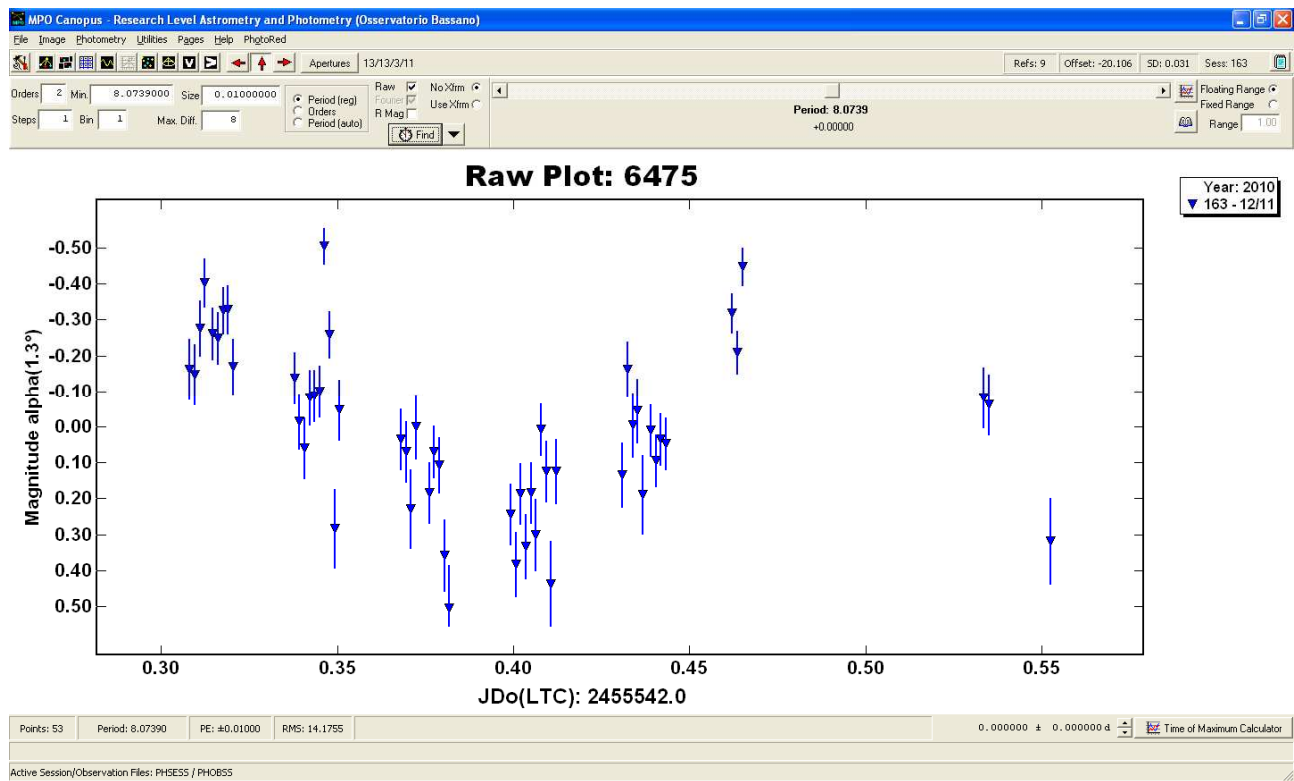


88 punti nell'arco di 6:00 ore

Si individuano 2 massimi ed un minimo

L'errore è abbastanza elevato

Sessione n. 163 del 11/12/2010

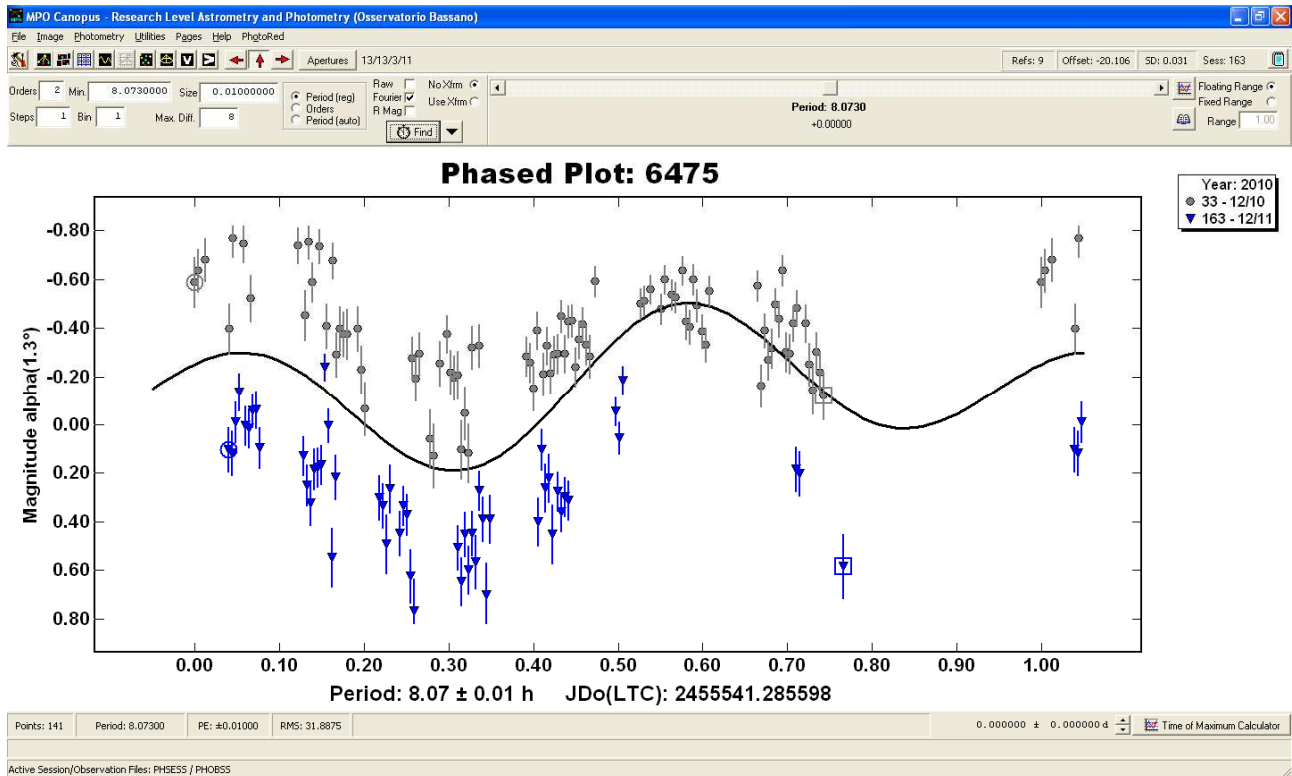


53 punti nell' arco di 5:50 ore

Si individuano due massimi ed un minimo

Analisi

Le sessioni sono insufficienti per tentare la determinazione di un periodo al buio. Il periodo è noto per cui si procede alla realizzazione del diagramma di fase corrispondente. La sessione 33 è stata misurata senza avere a disposizione stelle di tipo solare.



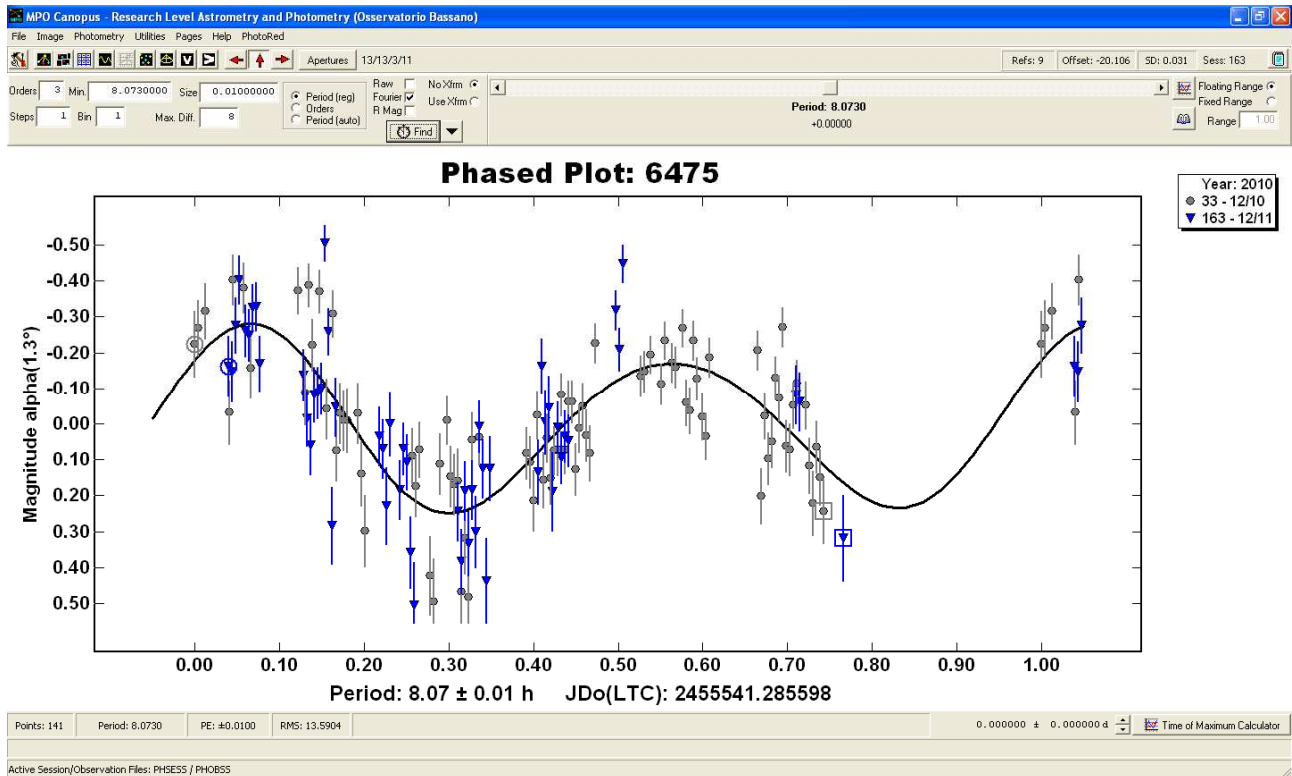
A questo punto si è proceduto alla messa a punto delle delta comp. Questa è stata individuata assumendo come riferimento la sessione n. 163 . L'altra sessione è stata aggiustata rieseguendo il calcolo del periodo in più tentativi ed osservando la diminuzione di RMS nella finestra Period Spectrum.

Al termine la delta comp delle sessioni è risultata

33 0.630

163 0.000

Con questo diagramma di fase.



Conclusioni

La copertura del periodo è abbastanza completa.

L'ampiezza della variazione è di 0.60 Mag.