

INFORMATIONS RR. Bulletin n° 14.Une éphéméride précise pour la RRs V 567 Ophiuci.

J'ai effectué, principalement au T 256, 551 mesures de V 567 Ophiuci. (189 en 1977, 205 en 1978, 90 à Casinos 81 et 67 à Bédarieux 82). Il a été possible d'en déduire 21 maximums (cf. Tableau 1).

L'éphéméride calculée à partir des maximums du Tableau 1 est :

$$(1) \quad \text{MAX} = \text{J.J.hél. } 24\,43\,913.9563 + 0.149\,523\,7 \text{ E} \quad (\text{à } 95\%)$$

$$\quad \quad \quad \pm 35 \quad \quad \quad \pm 8$$

L'écart-type des O-C vaut $s = 0.0077 \text{ j}$ soit 11 mn.

La période moyenne, calculée entre l'époque du GCVS(74) - à savoir : 24 38 592.4048 - et celle de l'éphéméride (1), est, sans aucune ambiguïté ($|\mathbb{E}| = 35\,590$), de : $0.149\,523\,78 \pm 15$

Tout ceci est donc très cohérent et mériterait la parution rapide d'une GEOS RR (à toi FLB!).

A. FIGER

GEOC. UT	HELIOC.	E + 4063	O-C (1)
1977, 11 JUN 22 h 24.5	43 306.439	0	- 0.003
04 SEP 20 h 55	391.373	568	+ 2
05 SEP 22 h 03 ?	392.420	575	+ 2
10 SEP 20 h 36	397.359	608	+ 7
11 SEP 21 h 35.5	398.410	615	+ 11
13 SEP 20 h 01	400.335	628	- 7
14 SEP 21 h 18	401.388	635	- 1
17 SEP 20 h 56 :	404.373	655	- 7
1978, 10 JUN 24 h 34 ?	43 670.529	2,435	- 0.003
22 JUL 21 h 48	712.413	2 715	+ 15
22 JUL 25 h 09	712.553	2 716	+ 5
20 AUG 21 h 17 :	741.390	2 909	- 16
16 SEP 19 h 53 ?	768.329	3 089	+ 9
23 SEP 20 h 13	775.342	3 136	- 6
24 SEP 21 h 17	776.387	3 143	- 8
02 OCT 19 h 41	784.319	3 196	- 0
1981, 02 AUG 23 h 05	44 819.466	10 119	- 0.006
05 AUG 22 h 52	822.457	10 139	- 5
1982, 18 JUL 24 h 07.5	45 169.510	12 460	+ 0.003
21 JUL 23 h 48 ?	172.496	12 480	- 1
25 JUL 24 h 54 :	176.542	12 507	+ 8

Tableau 1. Les 21 maximums observés par FGR. Les O-C font référence à l'éphéméride (1).