

POST 'DELPHINUS' : PLANNEN 1989

Koen Miskotte

Medio 1988 begon ondergetekende weer met het meteorenwerk. Het afgelopen jaar was succesvol wat de fotografie betreft: 23 Treffers waarvan acht simultaan of trimultaan! Visueel slechts 120 meteoren. Dit is natuurlijk te wijten aan de mindere omstandigheden waaronder ik nu werk. Helaas is het materiaal voor de meteorenfotografie nog steeds niet helemaal in orde. Zo bleek de fraaie -3 Tauride in de nacht van 3 op 4 November nogal vaag: Mogelijk veroorzaakt door een defekt aan de camera(achterwand). En zo waren er nog enkele tegenslagen. Ondanks dat zijn er toch weer grootse plannen voor het komende jaar!

PERIODE	ZWERM	OMSCHRIJVING AKTIE
4-1 tot 14-4	Spo	Alleen all-sky
14-4 tot 5-5	Lyr	All-Sky + Gr.hoek T-70
5-5 tot 5-7	Spo	All-Sky
5-7 tot 25-8	Per	All-Sky + Gr.hoek T-70
	Cap, Aqr	+ 4 camera's met
	κ Cyg	groothoek. De laatste
	Spo	alleen van 27-7 tot 15-8
25-8 tot 15-10	Spo	All-Sky
15-10 tot 27-10	Ori, Tau	All-Sky + Gr.hoek T-70
27-10 tot 9-11	Tau	All-Sky + Gr.hoek T-70
		+ 4 camera's met
		groothoek.
9-11 tot 13-12	Spo	All-Sky
13-12 tot 15-12	Gem	All-Sky + Gr.hoek T-70
15-12 tot 30-12	Spo, Urs	All-Sky + Gr.hoek T-70

Plannen 1989

De tabel geeft een overzicht van de geplande activiteiten van post 'Delphinus' in het komende jaar. Mogelijkerwijs zal de Perseïdenaktie vanaf een vakantieadres plaatsvinden, ergens in Drenthe op een goed donkere plek. Tevens is er de mogelijkheid dat bepaalde akties niet door kunnen gaan in verband met verhuizingsperikelen, maar daarvan wordt ruim van tevoren melding gemaakt.

Tot slot wens ik iedereen een succesvol jaar toe. \diamond

'PISCES LEIDEN'

Hans Betlem

Ook vanuit Leiden kon er de laatste maanden van 1988 maar minimaal gewerkt worden met de all-sky. Neven, mist en bewolking speelden EN-91 parten.

Toch zijn er enkele mooie opnamen verkregen waarvan één simultaan met de post 'Delphinus' te Harderwijk.

De eerste hierbij afgedrukte foto is een Tauride van naar schatting magnitude -6 op 6 November 1988 om $23^h 17^m 37^s$ UT. Het tijdstip werd door de PMT vastgelegd. De vuurbol trok zijn spoor door Auriga. Helaas zaten toen de simultaanposten in Harderwijk, Oostkapelle en Elsloo al weer in de mist.

De tweede treffer is een simultaanopname van een -3^m sporadische meteor van op 22 November 1988 $0^h 51^m 08^s$ UT. Ook

nu weer leverde de PMT de tijd. Beide opnamen zijn gemaakt met een f/2.8-16mm Sigma fish-eye lens, afgedi-afraagmeerd op f/5.6 \diamond



Figure 6: De eerste treffer van 'Pisces'.
Tauride van -6 in Auriga op 6 November 1988

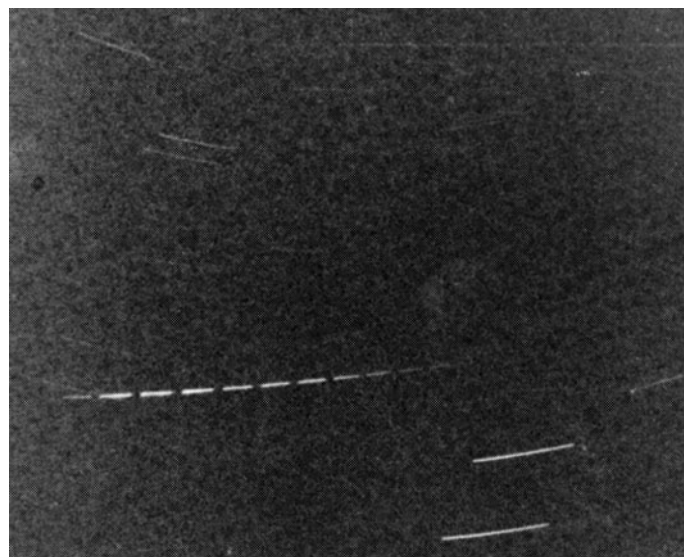


Figure 7: Sporadische meteor van magnitude -3 simultaan gefotografeerd met 'Delphinus' Harderwijk.