

Lyridenwaarnemingen vanuit België

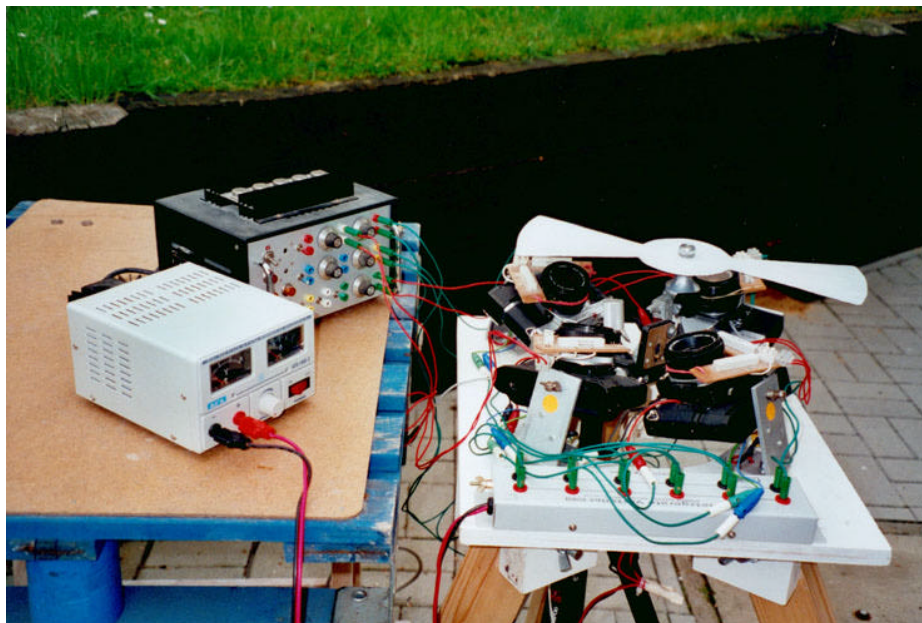
Jean Marie Biets ¹

1. Zoutleeuwsesteenweg 158, B-3803 Wilderen, België

Na de nodige voorbereidingen (waaronder ook een studiebezoek van Hans Huyghe aan ondergetekende) en contacten gelegd te hebben kon dan eindelijk vanuit België nog eens een fotografische actie van start gaan vanuit meerdere punten. Zijnde post Hansbeke (W-Vlaanderen) met Hans Huyghe, post Genk met Frans Van Loo en post Wilderen met Jean-Marie Biets. Post Hansbeke kon een geautomatiseerde T-70 camerabatterij inzetten met 4 Canon T-70 camera's voorzien van sector met sturing en ze beschikten ook over een stroomgenerator. In Genk zou Frans met twee foto toestellen evenwel zonder sector werken en in post Wilderen werd er gewerkt met een binnen DMS gekende batterij nl. de Canon AV-1 batterij van CrtK die semi-automatisch werkt. Deze laatste post zal vanaf de zomeracties. Ook beschikken over een stroomgenerator zodat we ook hier niet langer vastgepind zitten aan één locatie met andere woorden we worden mobiel.

De actie ging van start om 22h UT in de nacht van 21/22 april en zou voor sommigen doorgaan tot 3h UT. GSM-nummers werden uitgewisseld en er werd dan ook langs deze weg contact gehouden. Overal was het helder al dan niet met nevel of heiige lucht. De grensmagnitude bleef steken bij 5.5. Regelmatig kwamen er berichten binnen op mijn mobieltje zoals van ene zekere Casper T.K zoals "Gaat tie goed?" en "Alles goed hier!". Wat is het nu geworden ?

Een klein verslagje vanuit post Wilderen: Wel in de eerste plaats kan ik trots zijn dat ik mijn eerste Lyride gefotografeerd heb. Zelf heb ik hem niet gezien maar wel het nalichtend spoor dat ik nog net zag toen ik terug neerplofte in mijn stretcher na een zoveelste opname ronde met onder



Figuur 1 : Opstelling voor meteorenfotografie zoals tijdens de Lyriden van 2001 in gebruik te Wilderen. Onder de sector staan vier geautomatiseerde Canon AV-1 toestellen met winders opgesteld.

andere. het inspreken van belichtingstijden ed. De Lyride verscheen om 1h52m41s UT en had een helderheid van -1. Jammer genoeg viel camera 4 uit en als dat nog niet erg genoeg was verscheen er natuurlijk een -2 Lyride in het beeldveld van deze camera. Verder zag ik ook nog een -4 Lyride om 00h03m30s om een hoogte van 25° in

Cassiopeia. In totaal heb ik een 15-tal Lyriden gezien een paar μ -Virginiden en enkele sporadischen.

Met een tevreden gevoel en zeer koude voeten werd deze actie afgesloten. Er stond een laagje rijp op de auto en de temperatuur bedroeg 0°C. De ganse opstelling droop van het vocht toen alles weer naar binnen gesleurd moest worden.

Van Hans Huyghe heb ik snel daarna vernomen dat de actie in Hansbeke geen treffers heeft opgeleverd. Uit

zijn mail bleek wel dat ze erg enthousiast waren in W-Vlaanderen en dat ze zeker weer gaan meedoen bij de zomeracties. Ook in Genk gaat Frans proberen om wat jongeren warm te maken voor onze hobby zodat binnen de Limburgse Volkssterrenwacht er een werkgroepje meteoren kan ontstaan.

Naar ik vernomen heb is men bij de groep Antares (St.-Niklaas) ook druk aan 't bouwen aan een opstelling en zodra deze klaar is doen deze ook terug mee. Ondergetekende zal nog proberen een oproep te lanceren via de VVS-mailinglist om amateurs aan te sporen terug meteoren te fotograferen. Het ziet er dus naar uit dat we terug de goede richting uitgaan en op termijn terug een fotografisch netwerk hebben in België. Met deze positieve noot wil ik deze toch wel geslaagde Lyridenactie afsluiten.