



je het voor het geld niet te laten: vliegerfotografie is een in verhouding heel goedkope techniek. De afdeling Archeologie van de gemeentelijke Haagse Dienst Stadsbeheer en "vlieger"fotograaf

Nico Laan hebben er de afgelopen maanden mee geëxperimenteerd. De resultaten bleken eigenlijk nog beter dan verwacht. De foto laat dat ook goed zien. Het gaat om een opgraving in het

Haagse duingebied aan de Nieboerweg, op de plek waar tot voor kort het Juliana Kinderziekenhuis heeft gestaan. Het terrein blijkt al veel eerder door mensen in cultuur te zijn gebracht. Dat deden middeleeuwse boeren in de 14de eeuw, maar zij waren niet eens de eersten: de vroegste tekenen van menselijke activiteit hier stammen uit de prehistorie, uit de 1ste eeuw voor Christus.

Uit beide periodes zijn op de foto sporen te zien. De meest recente -die uit de 14de eeuw- steken nog het beste af. Het zijn de donkere verkleuringen: de streep die schuin van beneden naar boven loopt en de donkere band in de rechter benedenhoek. Het zijn de laatste overblijfselen van sloten die de middeleeuwse boer groef om zijn terrein af te bakenen en het overvloedige water af te voeren.

Veel vager zijn de sporen uit de 1ste eeuw voor Christus, maar die zijn dan ook al meer dan 2000 jaar oud. Ook hier gaat het om greppeltjes. Ze zijn alleen veel smaller. Onderaan de foto, links van de brede middeleeuwse sloot zijn er een paar te zien. Ze lopen parallel aan elkaar. Daarnaast zijn er die een wat minder strak verloop hebben. Die zien we bijvoorbeeld in de rechterbovenhoek. Dat deze sporen lichter van kleur zijn heeft overigens niet

Radiografische afstandbediening

Het zendergedeelte van de afstandsbediening heeft geen aanpassingen nodig. Het ontvangst gedeelte van de afstandsbediening (het gedeelte dat normaal in het stopcontact gaat) moet uitgebouwd worden, we hebben namelijk geen 220 Volt ter beschikking. De bedoeling is om bij de schakeling van het stopcontact het 220 Volt gedeelte te vervangen door een 9 Volts batterij. De volgende aanpassingen zijn dan nodig.

- Het relais (K1) moet vervangen worden door een zo licht mogelijk type met een spoelspanning van 9 Volt gelijkspanning.
- De spannings stabilisator V2 moet overbrugd worden (zie tekening).
- De 220 Volt voedingscomponenten (R1, C1 en R9) kunnen verwijderd worden.
- De ontstoringcondensator bij het relais kan verwijderd worden.
- 9 Volts batterij aansluiten (zie tekening).

Het printje kan het beste uit de stopcontact behuizing gehaald worden en vervolgens na modificatie in een plastic kastje worden gemonteerd samen met de 9 Volts batterij.

Pas op: het elektronische circuit kan gemakkelijk beschadigd worden! Niet alle componenten zijn in het schema opgenomen, het schema geeft alleen een indruk van wat er op het printje aanwezig is.