

Zweefvliegers & archeologen willen geschiedenis schrijven

maar dat gaat niet zonder jou!!

Op de OLC is in 2018 al meer dan 800.000 km gedeclareerd (ter referentie in heel 2017: 940.000 km). Dus dit jaar een geweldig zweefvlieg seizoen. Door de droogte zijn er in Engeland ontdekkingen gedaan door een drone vlucht bij Stonehenge die over de gehele wereld het nieuws heeft gehaald.

Hoe ontzettend gaaf zou het zijn dat er door een tip van een Nederlandse zweefvlieger een vergelijkbare ontdekking gedaan wordt. Dan staat het zweefvliegen ineens bij iedereen op het netvlies.

Dus klik bij de voorbereidingen van de komende vluchten niet alleen op www.prosoar.de maar ook op <http://www.archeologieopdekaart.nl/> en <http://www.ahn.nl/index.html> en kijk naar interessante locaties om eens van boven te bekijken en te speuren naar sporen uit het verleden. Ben je geen overland vlieger maar wil je wel meehelpen bel dan eens naar de gemeente waar je woont want die hebben vaak een archeoloog in dienst die je kan vertellen waar mogelijk interessante sporen te zien zijn.

Als je dan wat ziet waarvan je denkt dat het mogelijk interessant is schiet een foto, of een serie foto's (zie TIPS!) met een paar duidelijke kenmerken erop zodat het te traceren is waar je de sporen gezien hebt en stuur deze op naar zweefvliegarcheoloog-fgw@uva.nl waar een aantal archeologen jouw foto's zullen analyseren (bij veel foto's gebruik wettransfer o.i.d).

Kopieer en vul dan meteen onderstaande setje informatie aan:

1. Locatie (gemeente, toponiem, site code als geleverd door lokale archeoloog):
2. Lat/Lon coördinaten (als beschikbaar):
3. Camera specificaties (type camera en lens):
4. Datum, tijd:
5. Hoogte (geschatte-) en windrichting foto (de richting waarin deze is genomen):

NB. Punt 3 en 4 wordt in de EXIF data van een digitale foto opgeslagen, dus dat hoeft niet bij gebruik digitale camera.

Wil je weten waar je op moet letten? Bekijk deze link en het filmpje met beelden uit België <https://nos.nl/artikel/2241925-droogte-helpt-archeologen-maar-nauwelijks-in-nederland.html>

Is het moeilijk? Welnee, je hoeft alleen maar naar buiten te kijken en je ogen te gebruiken

Is het Leuk? Zeker het is namelijk de luchtvaart variant van het uitermate populaire geo-cachen.

TIPS!

Nog een paar tips voor het maken van de foto's; om de foto's goed te kunnen gebruiken is het ideaal als ze geschikt zijn voor fotogrammetrische nabewerking. Om daarvoor te kunnen worden gebruikt bij dezen een paar tips voor het fotograferen.

De beste lenzen zijn 35-50 mm, liever geen breedbeeld/zoomlenzen als het vermeden kan worden. Bij beweging is een snelle sluitertijd belangrijk, liefst 1/60 of nog sneller. Enorm belangrijk is een goede set overlappende foto's, liefst 70-80% overlap tussen elke opeenvolgende foto, die samen het archeologische object helemaal dekken. Een rondje eromheen is ideaal. De beste hoeken zijn laag oblique (dus schuin met zo min mogelijk horizon/vergezicht) i.c.m. recht erboven. Een goede hoogte om op te richten is ca. 400m met een 35mm lens en 300m met een 50mm lens, lager kan zeker maar dan is sneller fotograferen nodig om de overlap te krijgen. Tot slot is het fotograferen in RAW bestanden altijd beter dan in JPG.

Als dit lukt, vergroot het de waarde van de luchtfotografie enorm!

Voor verdere vragen kunt u ook terecht op zweefvliegarcheoloog-fgw@uva.nl