Ahoj všichni,

Chcete poslat data z pozorování TLE do Eurosprite?

Zde je pár tipů od Jozsefa Bor, pozorovatele TLE z Maďarska:

Pokud by se někdo zaregistroval jako pozorovatel EuroSprite , požádáme ho o zaslání následujících údajů:

Celé jméno:

Emailová adresa:

Adresa webové stránky související s vašimi pozorováními (pokud takové máte):

Hlavní komponenty pozorovacího systému (např. model kamery, typ objektivu, detekční software):

Jak je fotoaparát umístěn (např. ruční nebo vzdálené ovládaní):

Zdroj časových informací pro detekce (např. Čas PC / NTP nebo časovač GPS):

Váš zdroj informací o blesku (např. Blitzortung nebo CELDN / EUCLID:

Místo pozorování (země, zeměpisná šířka, délka, nadmořská výška):

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Name: Martin Popek  
E-mail: "Martin Popek<[brahe@volny.cz](mailto:brahe@volny.cz)>"  
WWW: <http://www.ufa.cas.cz/>

Observing system: Camera Watec 910HX(CCIR)

Lens Computar 8/1.3, 10.5/1.0, 12/1.2, Tevidon 25/1.4 and Super Takumar 50/1.4

UFO Capture and Dazzle DVC100(107)

Camera position: manually controlled  
Time information: Internet time (TimeMemo)and GPS time (TIM-10)  
Lightning information is received from: CELDN(EUCLID)<http://www.euclid.org/celdn.html>

Observation site: Nydek(Czech republic),(49.6682N, 18.7692E, 475m a.m.s.l.)

Department of Space Physics, Institute of Atmospheric Physics IAP CAS Prague

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Obecně by měl být vytvořen samostatný záznam pro každou TLE aktivní bouřku, kterou jste sledovali. Pokud sledujete více než jednu TLE aktivní bouřku ve stejné noci, vytvořte prosím samostatný záznam pro každou z těchto bouřek.

Následující informace o TLE aktivní bouři:

- Čas prvního zaznamenaného TLE v bouřce a čas posledního zaznamenaného TLE v bouři. Pokud jste zaznamenali pouze jednu událost, bude první a poslední čas stejný.

- Pokuste se najít oblast, nad kterou se během pozorování objevily TLE. Nejlepší je použít program UfoAnalyzer! Uveďte zeměpisnou oblast zeměpisné délky a šířky prvního a posledního úkazu. Nemusíte být příliš přesní! Připojuji mřížkovou mapu střední Evropy, která může pomoci při hledání správného rozsahu zeměpisné délky a šířky.

- Spočítejte jednotlivé události TLE, které jste zachytili nad bouří. Pravděpodobně máte v každém videu z UFO Capture jednu událost. Zřídka se může stát, že jedno video obsahuje dvě nebo více událostí! V takových případech stačí rozlišovat ty události, které jsou výrazně odděleny několika "prázdnými" snímky na videu(alespoň víc jak pěti a více snímky). Prosím, počítat zvlášť sprites (sp), sprite halo (ha), elfy (el), modré trysky (včetně blues startéry) (bj), gigantické trysky (gj) a všechny ostatní typy ot. Pokud si nejste jisti typem TLE, zeptejte se. Může se stát, že se sprites objeví společně s sprites halem nebo elves. V takovém případě přidejte jednu událost pro každý jeden druh TLE!

Poté můžete sestavit text pro všechny pozorované bouře. Zde je ukázka:

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Pozorování série událostí v bouři:

DATE: 2018/06/08; UT: 2007/2212; LON: 15.0/16.; LAT: 46.1/46.7;

TLE: 28 (sp:25;ha:3; el:0; bj:0; gj:0; ot:0);

REF: Bor; COM: Observed by Martin Popek (CZ)

Pozorování jedné události:

DATE: 2018/06/04; UT: 2152/2152; LON: 12.5/12.5; LAT: 44.5/44.5;

TLE: 1 (sp:1;ha:0; el:0; bj:0; gj:0; ot:0);

REF: Bor; COM: Observed by Martin Popek (CZ)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Datum v, rok / měsíc / den.

UT čas, uveďte první / poslední čas události v univerzálním čase (UTC). hodina, minuty / hodina, minuty.

REF (uvedeno), tj. koordinátor pro pozorovatele, nebo kdo může být kontaktován v případě zájmu o dané pozorování.

COM (komentář) jakékoliv informace, které považujete za důležité. Většinou jsou informace o zdroji času a umístění místa pozorování. Pokud je zpráva přijata od registrovaného pozorovatele, zobrazí se zde pouze jméno.

Máte-li jakékoli dotazy, dejte nám prosím vědět! :-)

S pozdravem, Jozsef