

Nr: 38/C/2011r.

Sopotnia Wielka, czerwiec 2011 ©

Od redaktorki

Szanowni Czytelnicy!

Nastało astronomiczne lato oraz wakacje szkolne i przerwy międzysemestralne dla studentów. Część z Was może cieszyć się letnim Słońcem czy nocnymi zjawiskami nocnego nieba, które w tym roku powinny dostarczyć astronomicznych wrażeń. Warto dzielić się naszą pasją z innymi podczas wspólnych spotkań, obozu Astrolight 2011 itp. Osoby, które chciałyby również przy tej okazji pomnożyć stan swoich finansów, powinny dokładniej przyjrzeć się możliwością udziału w astroeventach i piknikach z astronomią opisanym na str. 2. Życzę przyjemnej lektury i udanych, letnich obserwacji.

..Julia Nawalkowska

Tytuły i nagrody

Podczas tegorocznych Majówek 2011 członkowie naszej organizacji zdecydowali w głosowaniu powszechnym, że Tytuł Polarisowca Roku 2010 otrzyma Grzegorz Olek za szczególne zaangażowanie w działania popularyzatorskie podczas eventów astronomicznych jak i w pracach Stowarzyszenia na miejscu. Natomiast w humorystycznym głosowaniu na fotograficzną szmaciankę 2010 najwięcej ZA otrzymali Krzysztof Dwornik i Tomasz Wierchowski za pozę do zdjęcia pt. „O kurka, Wenus”. Gratulujemy laureatom, a zdjęcia z Walnego Zebrania jak i obu zjazdów wiosennych można zobaczyć na stronie www.polaris.org.pl

Film na YSS

W połowie czerwca br. do Sopotni Wielkiej zawiązała grupa filmowa wynajęta przez Polską Fundację Dzieci i Młodzieży, której zadaniem jest zebranie kilkunastu projektów dotacyjnych z poprzednich lat w jedną, reżyserską całość. Materiał powstały u nas kręcono na pokładzie Młodzieżowej Stacji Kosmicznej YSS z udziałem kilku małoletnich uczestników obecnych i dawnych zajęć prowadzonych przez POLARIS-OPP. Film ma być gotowy około września 2011r., ale chyba raczej nie będzie to nowy hit ekranowy na miarę Nieba nad Europą Bartosza Kąpki z 2002 roku...

Wakacyjne biuro

Od 29 czerwca br. w siedzibie naszej organizacji rozpoczyna funkcjonowanie wakacyjne biuro POLARIS-OPP, którego zadaniem będzie m.in. koordynowanie pracami wolontariuszy, przygotowanie eventów, programów i innych działań w najbliższym okresie. Wyjątkowo sierpień zapowiada się jednak w całości urlopowy, więc biuro będzie czynne w lipcu i wrześniu w godz. od 12:00 do 20:00.

ASTROLIGHT 2011

Astrolajt 2011 – obóz obserwacyjny

Lipiec pod znakiem obozu

To już jedenasty zjazd wakacyjny z serii ...ASTRO... organizowany w dniach 23-31 lipca 2011r. w Sopotni Wielkiej. Ich historia sięga 1996 roku, kiedy to pojawiły się zaproszenia na tzw. Wakacje pod gwiazdami ówczesnego Klubu Polaris. Z czasem jednak obozy otrzymywały własne miano w zależności o tematyki wiodącej w danym roku i tak zorganizowaliśmy m.in. EUROASTRO 2002 (szereg obozów astronomicznych z dofinansowaniem Programu YOUTH UE), ASTROTRANS 2005 – transgraniczny obóz polsko-słowacki, MULTIASTRO 2008 – obóz o szerokim spektrum astro-

nomii i nauk pokrewnych, czy też HIPE-RASTRO 2009 – zjazd prowadzony we współpracy z centrami handlowymi M1. W tym roku nazwa „LIGHT” ma znaczenie dwojakie. Z jednej strony dotyczy ona problematyki światła, czyli redukcji zanieczyszczenia nieba sztucznym oświetleniem oraz potocznie „lajt”, co w młodzieżowym slangu oznacza „lekkie i nieskomplikowane podejście do tematyki astronomii”.

ASTROLIGHT 2011 adresowany jest do szerokiego grona odbiorców bez względu na wiek. Zgłoszenia przyjmowane są do 10 lipca 2011r., a nawet dłużej.

W Sopotni jak na A2, czyli co mają Chińczycy do ciemnego nieba

W ostatnich tygodniach mieliśmy okazję słyszeć, jak polskie przepisy dotyczące przetargów nieograniczonych przysporzyły urzędnikom niemałych problemów przy budowie autostrady A2. Chińczycy najpierw wystawili najtańszą ofertę wygrywając postępowanie, a później w wielkim zamieszaniu wycofali się z realizacji całego zadania, bo koszty były znacznie zaniżone. Kto zawinił? Oferent, czy jednostka rozstrzygająca przetarg? Na to pytanie zawsze najtrudniej odpowiedzieć, o czym mieliśmy się niestety okazję osobiście przekonać podczas zakończonego już z pozoru przetargu na wymianę opraw oświetleniowych w Sopotni Wielkiej...

Zaczęło się od tego, że pierwszy przetarg na wyłonienie odpowiedniego wykonawcy został unieważniony z początkiem tego roku, o czym informowaliśmy we wcześniejszych numerach naszego biuletynu. Powodem tego stanu rzeczy była nie do końca jasno sprecyzowana specyfikacja techniczna, choć zdaniem niektórych oferentów z dalszych miejsc w tabeli cenowej, dało się wyczytać o co chodzi w „ochronie ciemnego nieba” jeśli tylko znał ktoś pojęcie ULOR=0%. W drugim podejściu było już znacznie lepiej, bo na 16 ofert tylko 4 były błędne pod względem rodzaju oprawy oświetleniowej. Niestety pech chciał, że zaliczyła się do nich propozycja najtańsza, złożona przez firmę z dalekiej północy kraju, ale zawierającą niewłaściwą pod względem konstrukcji lampę uliczną, rozsyłającą sztuczne światło pod małym kątem w niebo. To

spowodowało, że do podpisania umowy została zaproszona firma z pozycji drugiej pod względem najtańszej oferty. Nasi koordynatorzy podejrzliwie jednak podchodzili do propozycji zainstalowania dobrych jakościowo opraw ulicznych w taki niskich kosztach. Firma z Olkusza stała jednak przy swoim i gotowa była do realizacji przedsięwzięcia mniej więcej do tego samego momentu co Chińczycy na autostradzie A2... Potem już słyszeliśmy tylko liczne wyjaśnienia, próby zmiany opraw na gorsze (także pod względem ciemnego nieba) negocjacje cenowe, aż w końcu urząd gminy otrzymał pisemną rezygnację od firmy ETEC z realizacją zadania. Jedyny plus tego jest taki, że historia ta zakończyła się jeszcze przed podpisaniem umowy i rozpoczęciem prac w terenie – mieliśmy więc o tyle trochę więcej szczęścia od GDDKiA. Tymczasem jednak czas ucieka i tak samo jak w przypadku EURO2012, nie możemy już zorganizować kolejnego przetargu, więc po zasięgnięciu opinii prawników, wybrany został kolejny oferent z listy – firma elektromonterska Grzegorza Habdasa z Żywca. Oprawa, którą zaproponował do obszaru ciemnego nieba CN-001, to nowy model Boyen 6 firmy ES-SYSTEM z Krakowa. Miejmy nadzieję, że „krajani” lepiej wywiąże się ze złożonych obietnic przetargowych niż jego poprzednicy. Pozostaje tylko trzymać kciuki i oczywiście nadzorować wykonywane prace pod względem ochrony ciemnego nieba w Sopotni Wielkiej.



^
^
^

Posiadasz ciekawe zdjęcia związane z działalnością POLARIS-OPP?
Przyślij do nas: dzialliteracki@gmail.com lub polaris@op.pl

Zdjęcie kwartału

Noc z 15 na 16 czerwca 2011r. była bardzo wyjątkowa dla obserwatorów nieba w Sopotni Wielkiej. Kilkuosobowa grupa uzbrojona w teleskop 150mm, aparat Nikon D80 i refraktory 7cm, mogła nie tylko podziwiać wyjątkowe, całkowite zaćmienie Księżyca na wschodzie, ale i **czerwcowe obłoki srebrzyste**, które pojawiły się dokładnie w tym samym czasie, ale po drugiej stronie nieboskłonu. Zjawisko raczej z dziedziny meteorologicznej, trwało przez kilkadziesiąt minut, dzięki czemu udało się go utrwalić na kilku zdjęciach autorstwa Piotra Nawalkowskiego. Jako ciekawostkę warto dodać, że oprócz ww. chmur niebo tego wieczoru „zaszczyciła” Międzynarodowa Stacja Kosmiczna ISS, a także kilka jasných meteorów.

Kalendarz proponowanych działań obserwacyjnych na III kwartał 2011 oraz harmonogram prac Stowarzyszenia POLARIS – OPP:

więcej na www.polaris.org.pl

Data	Opis wydarzenia
01.07.2011	Nów Księżyca.
07.07.2011	Wieczorem Księżyc w bliskim sąsiedztwie Saturna.
15.07.2011	Pełnia Księżyca.
23-24.07.2011	ASTROEVENT w Jeleśni.
23.07.2011	Początek obozu obserwacyjnego ASTROLIGHT 2011.
24.07.2011	Po godz. 0:00 Księżyc w pobliżu jasnego Jowisza.
26.07.2011	Nad ranem Księżyc w bliskim sąsiedztwie Plejad i Hiad z Byka.
28.07.2011	Nad ranem Księżyc w pobliżu Marsa.
30.07.2011	Nów Księżyca Piknik z Astronomią w Gilowicach.
31.07.2011	Zakończenie obozu obserwacyjnego ASTROLIGHT 2011.
04.08.2011	Wieczorem Księżyc w pobliżu Spiki i Saturna.
13.08.2011	Pełnia Księżyca Maksimum roju Perseidy (ZHR=100).
20.08.2011	Po godz. 0:00 widoczny Księżyc w pobliżu Jowisza.
23.08.2011	Opozycja planety Neptun (7,8 mag.) do Słońca.
25.08.2011	Nad ranem Księżyc w bliskim sąsiedztwie Marsa.
28.08.2011	Ok. godz. 5:00 rano nad Księżycem widoczna planeta Merkury.
29.08.2011	Nów Księżyca.
03-04.09.2011	Piknik z Astronomią w Tychach.
12.09.2011	Pełnia Księżyca.
16.09.2011	Wieczorem Księżyc w pobliżu jasnego Jowisza.
17.09.2011	Piknik z Astronomią w Brzeszczach.
23.09.2011	Po godz. 1:30 w nocy widoczny Księżyc w pobliżu Marsa.
26.09.2011	Opozycja planety Uran (5,7 mag.) do Słońca.
27.09.2011	Nów Księżyca.

Letnie pikniki wyjazdowe

W tym roku III kwartał będzie znacznie mniej wyjazdowy i roboczy w porównaniu do zeszłego roku, kiedy to realizowaliśmy szereg ASTROEVENTÓW po całej Polsce. W lipcu skupimy się na obozie w Sopotni Wielkiej oraz zbiegających się w tym samym czasie imprezach miejscowych w Jeleśni i Gilowicach. Nie będą to zbyt duże wydarzenia, ale z pewnością potrzebna będzie pomoc koordynatorów w prowadzeniu działań popularyzacyjnych. W sierpniu z racji planowanego urlopu nie przewiduje się żadnych wydarzeń astroeventowych, natomiast we wrześniu mamy wstępnie zapowiedziane dwie małe imprezy w Tychach i Brzeszczach o charakterze Pikników z Astronomią. Warto jednak pamiętać, że na razie są to tylko przymiarki i zarówno rozmiar jak i charakter wydarzeń może jeszcze ulec zmianie. Zachęcamy do poszukiwania letnich festynów czy pikników, gdzie można byłoby zaprezentować nasze ciekawostki związane z astronomią.



„Biuletyn Stowarzyszenia POLARIS – OPP” (kwartalnik)

Wydawca: **Stowarzyszenie POLARIS - OPP**, Sopotnia Wielka 174, 34-340 Jeleśnia. tel./fax. 33 863-46-93 / 32 749-28-19

e-mail: polaris@op.pl; www.polaris.org.pl; www.ciemnieniebo.pl; www.astroprocent.pl

KRS 0000076686, REGON: 072748515; NIP: 553-22-26-730.

Koordynatorki działu literacko-redakcyjnego – **Julia Nawalkowska, Anna Rębacz**, e-mail: dzialliteracki@gmail.com

Nakład – 50 szt. Wydanie bezpłatne. © Copyright by POLARIS-OPP.