



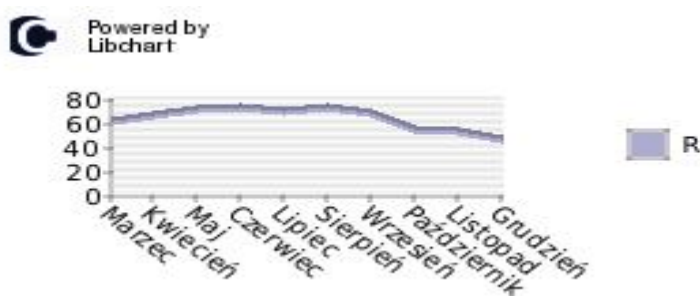
Sprawozdanie z działalności sekcji SOS PTMA za rok 2012

Nie dawno pożegnaliśmy rok 2012, który był przełomowy, jeśli chodzi o miłośnicze obserwacje Słońca. W tym roku została reaktywowana Sekcja Obserwatorów Słońca Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii, w skrócie SOS PTMA. Początki były bardzo trudne. Sekcja od kilku lat nie miała swoich członków i nie prowadziła obserwacji. Ostatnim koordynatorem była Pani Agnieszka Wilińska. Z zapytaniem o przejęcie funkcji prowadzącego sekcję wystąpił do mnie prezes PTMA Warszawa Janusz Wiland. Trudno było odmówić, bowiem razem tworzyliśmy program do obserwacji Słońca „Solaris”. Strona, którą odziedziczyliśmy po starej sekcji była stroną mocno przestarzałą. Pierwszym zwerbowanym przeze mnie członkiem był Pan Jerzy Zarodnik. I tak we dwóch zaczęliśmy prowadzić obserwacje, wymieniając się uwagami i spostrzeżeniami. Później dołączyli do nas inni członkowie sekcji. Dzięki moim staraniom udało mi się namówić do współpracy zagranicznych obserwatorów; Jimeneza Cebriana z obserwatorium w Cadix Hiszpania oraz z Jurijem Zakharovem z Moskwy. Na koniec roku sekcja liczyła 10 członków- obserwatorów. Nową stroną na starym adresie serwera zbudował dla nas Krzysztof Światała, który później został również obserwatorem. Na stronie został umieszczony generator efemeryd Słońca i kalkulator słoneczny. Piotr Wirkus wraz z żoną Krystyną – członkowie zarządu wykonali plik raportu dla bardziej zaawansowanych obserwatorów. Dla początkujących i nie tylko wykonałem i umieściłem na stronie raport dzienny wraz ze szkicem. Z naszej strony można pobrać także wspomniany wyżej program „Solaris”. Od samego początku były umieszczane na stronie zestawienia raportów miesięcznych naszych obserwatorów. Początkowo zawierające tylko wyliczenia Liczby Wolfa - R, a później również plamotwórczej aktywności – SN.

Od marca do grudnia 2012 roku nasi członkowie przeprowadzili następującą ilość obserwacji:

Jimenez Cebrian.....	155
Yuri Zakharov.....	93
Krystyna Wirkus.....	161
Piotr Wirkus.....	3
Jerzy Zarodnik.....	178
Małgorzata Kurek.....	7
Piotr Skorupki.....	29
Tadeusz Figiel.....	82
Paweł Demecki.....	46
Krzysztof Światała.....	6

Ogółem przeprowadzono 582 obserwacje dzięki, którym wygenerowano poniższy wykres zmienności liczby Wolfa



Informacje na bieżąco zamieszczone są również na facebooku w grupie SOS PTMA.

Dwóch naszych obserwatorów wysłała swoje obserwacje również do USA do sekcji Słonecznej AAVSO.

Są to: Krystyna Wirkus i Tadeusz Figiel.

Wszystkich chcących razem z nami prowadzić obserwacje Słońca serdecznie zapraszam na naszą stronę:

<http://sosptma.astrowww.pl/>

Sprawozdanie opracował:

Koordynator SOS PTMA

Tadeusz Figiel