

Zlot Łowców Burz na Politechnice Krakowskiej

2017-08-28

Jak skutecznie ostrzegać przez burzami i tornadami? O tym będą dyskutowali uczestnicy konferencji „Rola technik cyfrowych w prognozowaniu gwałtownych zjawisk atmosferycznych”, która odbyła się 26 sierpnia na Politechnice Krakowskiej, w ramach VIII Zlotu Polskich Łowców Burz. Do naszego miasta przyjechali pasjonaci tematu z całej Polski.

Organizatorami Zlotu Polskich Łowców Burz są Instytut Informatyki Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki Politechniki Krakowskiej oraz stowarzyszenie Skywarn Polska.

- Celem konferencji jest wyeksponowanie roli technik cyfrowych oraz nowoczesnych metod przetwarzania danych w procesie prognozowania gwałtownych zjawisk atmosferycznych, a także wymiana doświadczeń w tym obszarze pomiędzy przedstawicielami środowisk naukowych i przemysłowych – mówił Piotr Szuster, przewodniczący komitetu organizacyjnego konferencji.

Jak wyjaśniał, postęp technologiczny otworzył przed badaczami gwałtownych zjawisk pogodowych ogromne możliwości. – Dostępne są nowe wersje modeli numerycznych, nowoczesne narzędzia wizualizacji, oprogramowanie do przetwarzania sondaży aerologicznych oraz depesz synoptycznych. Korzysta się też z sieci teledetekcyjnych – radarów meteorologicznych czy detektorów wyładowań atmosferycznych. Mamy więc coraz więcej narzędzi, które pozwalają precyzyjnie przewidywać niebezpieczne dla człowieka i środowiska zjawiska pogodowe – tłumaczył naukowiec.

Łowcy Burz przygotowują codzienne prognozy konwekcyjne i punktowe ostrzeżenia dla poszczególnych regionów Polski. – Do ich stworzenia wykorzystujemy zarówno dane powszechnie dostępne online, jak i własne narzędzia, stworzone przez członków stowarzyszenia – mówił Piotr Szuster. Absolwent informatyki na Politechnice Krakowskiej, obecnie pracownik naukowy uczelni, jest autorem innowacyjnego systemu ostrzeżeń meteorologicznych Sky Predict2, z którego korzystają Łowcy Burz. Od kilku dni ostrzeżenia wydawane przez łowców w systemie Sky Predict2 są powszechnie dostępne za pośrednictwem bezpłatnej aplikacji mobilnej O!strzegator, którą można pobrać na telefon.

21 sierpnia stowarzyszenie Skywarn Polska skierowało do Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oficjalną deklarację współpracy przy tworzeniu zapowiadanego nowego systemu ostrzegania. Zaawansowaną bazą do tych prac może być system Sky Predict.

VIII Zlot Łowców Burz odbywał się 25-27 sierpnia; konferencja naukowa „Rola technik cyfrowych w prognozowaniu gwałtownych zjawisk atmosferycznych” miała miejsce w centrum konferencyjnym „Działownia” Politechniki Krakowskiej. Referaty wygłosili prelegenci z kilku ośrodków naukowych, m.in. Uniwersytetów Jagiellońskiego, Szczecińskiego, Śląskiego, Wrocławskiego, Warszawskiego, UAM w Poznaniu, Politechniki Krakowskiej oraz stowarzyszenia Skywarn Polska.

[Szczegółowy program konferencji.](#)

Aplikacja O!strzegator z modułem ostrzeżeń Sky Predict2 jest dostępna [w sklepie Google](#)



**Magiczny
Kraków**

[Play.](#)