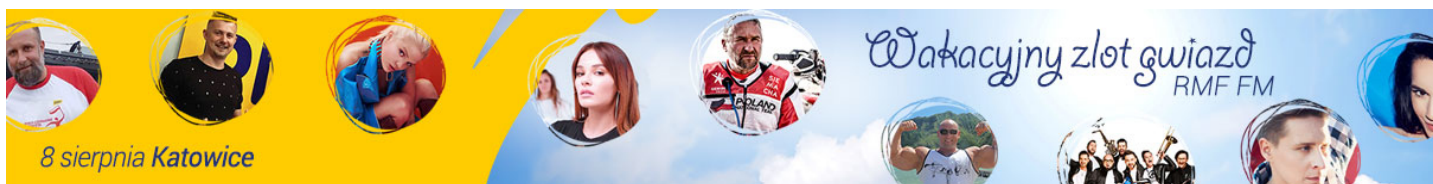




SZUKAJ...



**RMF 24**



## Superkomputer "Zeus" z AGH najmocniejszy w Polsce

Poniedziałek, 23 czerwca 2014 (22:57)



**Superkomputer „Zeus” z Akademickiego Centrum Komputerowego Cyfronet AGH uplasował się na 176. pozycji. Superkomputer z AGH jest zatem nadal najwydajniejszym tego typu urządzeniem w Polsce.**

Ranking największych maszyn obliczeniowych na świecie publikowany jest dwa razy do roku. „Zeus” po raz dziewiąty z rzędu został najmocniejszym komputerem w naszym kraju. W pierwszej pięćsetce znalazł się jeszcze jeden polski superkomputer z Interdyscyplinarnego

Centrum Modelowania Matematycznego Uniwersytetu Warszawskiego (277. miejsce). Czołowe miejsca zajmują tradycyjnie maszyny obliczeniowe z Chin, USA, Wielkiej Brytanii, Niemiec czy Japonii.

Superkomputer „Zeus” wykorzystywany jest np. do modelowania projektów energetycznych, obliczeń w pracach nad fizyką wysokich energii (m.in. w pracach CERN-u), a także skomplikowanych obliczeń z dziedziny chemii, biologii czy nanotechnologii. Naukowcy mogą z jego zasobów korzystać bezpłatnie. Liczba zadań obliczeniowych wykonanych dzięki „Zeusowi” w roku 2013 wyniosła ponad 8 milionów. Naukowcy oszacowali, że wykonanie ubiegłorocznych obliczeń zajęłoby pojedynczemu komputerowi (w najmocniejszej dostępnej obecnie na rynku konfiguracji) około 11 tysięcy lat.

(jad)