

Çin yeni superkompüter hazırlayır

Bu günlərdə ABŞ-da 20 petaflop/san gücündə «Titan» superkompüterinin yaradıldığı elan edilmişdi. Lakin Çin mütəxəssislərinin verdiyi məlumata görə, hazırda bu ölkədə «Titan»dan 5 dəfə daha güclü superkompüterin hazırlanması üzərində iş aparılır və bu superkompüter Çin istehsalı olan prosessorlar əsasında işləyəcək. Quançjou superkompüter mərkəzindən (superkompüter burada yerləşəcək) bildirilmişdir ki, yeni «Tyan'e-2» hesablama qovşağı 2015-ci ildə istifadəyə veriləcək. Bu superkompüter sayəsində Çin müasir informasiya texnologiyaları bazarında rəqabətə davamlı olaraq qalacaq.

Mütəxəssislər onu da qeyd ediblər ki, 2015-ci ildə 100 petaflops gücündə kompüter elə də qeyri-adi səslənməyəcək. Belə ki, sahə üzrə ekspertlər 2018-ci ildə 1000 petaflop/san gücündə superkompüter hazırlamağa imkan verəcək məhsulların yaranacağını təxmin edirlər.

Qeyd edək ki, 2010-cu ildə «Tyan'e-1» superkompüteri «Top-500» siyahısında birinci yerdə qərarlaşmışdı. Hazırda o, «Top-500» reytingində beşincidir. 4.7 petaflop/san gücündə olan «Tyan'e-1» superkompüteri «Intel» və «Nvidia» çipləri əsasında işləyir. «Tyan'e-2» superkompüteri Çinin Milli Müdafiə Texnologiyaları Universitetinin bazası əsasında yaradılacaq. Universitetdən verilən məlumata əsasən, hazırkı superkompüterin yaradılmasının arxasında rəsmi Pekin dayanıb. Bu yaxınlarda «Tyan'e-2» superkompüteri üzərində aparılan işlərə Çin Elmlər Akademiyasının nəzdində fəaliyyət göstərən Proqram Təminatı İnstitutunda çalışan mütəxəssislər də qoşulublar. Məlumat üçün qeyd edək ki, Çin Xalq Respublikası (ÇXR) 2015-ci ilədək 100 petaflop/san gücündə superkompüter hazırlamağa çalışan yeganə dövlət deyil. Avropa İttifaqı, Yaponiya və ABŞ da bu cür planlar haqqında elan ediblər.