



NEC SX-9 szuperszámítógép

A NEC SX-9 szuperszámítógép a világ leggyorsabb vektorgépei közé tartozik. A jó hír, hogy ez a „masina” segíti ma több meteorológiai intézet hidrológusainak munkáját. Fő feladata azon adatok gyűjtése és elemzése, amelyeket a meteorológiai műholdak vagy a földi meteorológiai állomások szolgáltatnak. Megnövelt kapacitása elsősorban az előrejelzések részleteinek terjesztésében érvényesül. Ez a pontosítás megmutatkozik a mindennapi előrejelzésekben is, de felbecsülhetetlen jelentősége lesz az árvízveszélyek esetében.

A szuperszámítógép beszállítását, telepítését és karbantartását a Bull társaság valósítja meg a 3MP projekt keretében. Az SX-9-es, amelynek az intézet munkatársai már a „Saxana” becenevet adták, teljesítménye 1,6 teraflop, operációs memóriája 1 terabit, merevlemezeinek kapacitása pedig meghaladja a 100 terabitot. <<

ANDRÁS MIHÁLY