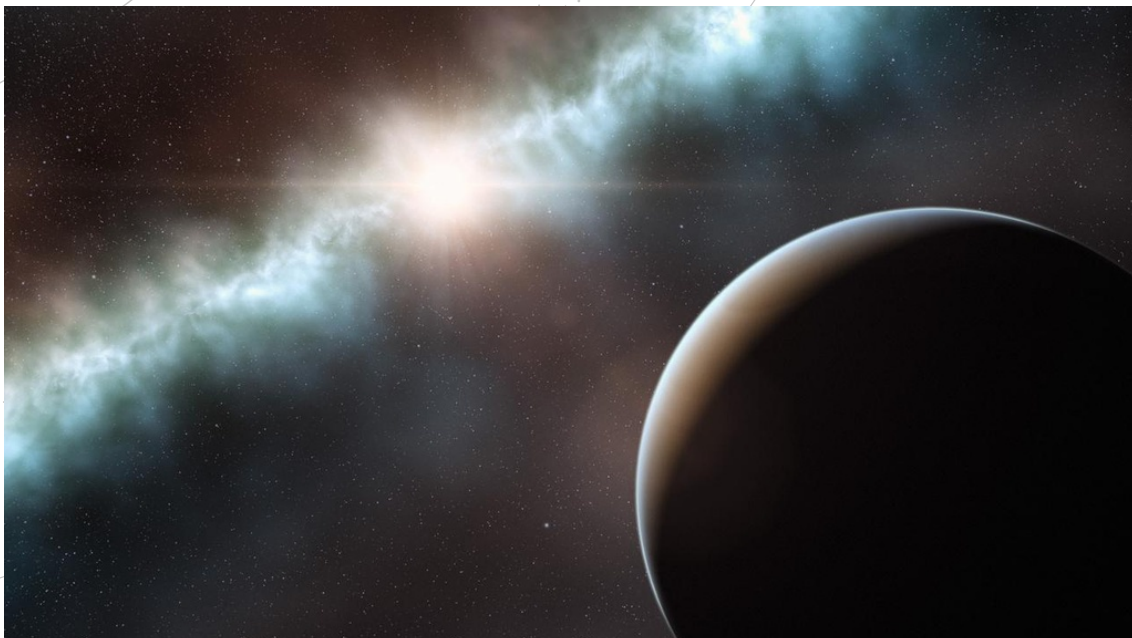


SPACE SCOOP

NOUTĂȚI DIN CELE PATRU COLȚURI ALE UNIVERSULUI



În căutarea planetelor mici

24 Februarie 2011

Astronomii vor să afle mai multe despre modul în care planetele, ca Pământul, sunt formate. Din moment ce toate planetele din Sistemul nostru Solar sunt deja mature, ei trebuie să folosească telescoape puternice pentru a căuta planetele mici printre stelele îndepărtate.

Planetele se formează în discurile de praf și gaz care înconjoară stelele tinere. Dar pentru că acest lucru se întâmplă repede, și pentru că planetele mici sunt greu de observat, astronomii nu le-au văzut până acum.

Cu toate acestea, folosind 4 telescoape mari numite Telescopaele Foarte Mari din Chile, din America de Sud, fiecare având o oglindă de aproape 8 Metri – deci mai mare decât sala ta de clasă! – un grup de astronomi a descoperit recent ceea ce ei considera a fi cea mai tânără planetă din Univers! E atât de mică încât încă se află în interiorul prăfuitului disc parental.

▲ COOL FACT!