



## Tibda t-Tfittxija għall-Origini Kożmika



Meta l-Univers kien għadu żgħir kien mimli ċpar oħxon ta' gass idroġenu kiesaħ. Dan jagħmilha diffiċli tistudja b'deleskopji ta' dawl viżibbli normali. Imma l-ALMA għandu għandu għajnejn speċjali li ser jaraw il-kożmos f'dawl differenti magħruf bħala 'radio light'. Dan iħalli t-teleskopju jara minn goċ-ċpar u jiżvela s-sigrieti għall-ewwel darba.

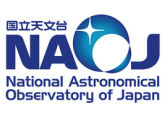
L-ALMA tefa' d-dawl ukoll fuq xi wħud mill-izjed oġġetti keshin fl-Univers. Ser jittawwal minn go shab skur ta' gass u trab li qiegħed f'it gradi l fuq minn zero assolut - l-izjed temperatura possibbli (-273°C). Qisu qed tgħid iksaħ milli kieku tersaq iżjed lejn in-nofsinar mill-Pol tan-Nofsinar! Nittamaw li niskopru pjaneti eżotiċi ġodda li qed jorbitaw xmux aljeni u stilel trabi jiddu li qed jiffurmaw fis-shab oħxon.

Jekk trid tkun minn tal-ewwel biex tkun taf is-sigrieti li ALMA jiżvela dwar l-origini kożmiċi, ara li taqta Space Scoop fix-xhur li ġejjin!

## COOL FACT



L-ALMA inħadem 5000 metru għoli fuq muntanja fid-Deżert ta' Atakama, fiċ-Ċili, wieħed mill-izjed postijiet niexfa fid-Dinja! L-għoli enormi u n-nixfa tal-post ifissru li f'it li xejn hemm shab biex itellef l-osservazzjonijiet. Imma f'għoli ta' 5000 metru, l-arja hi rqiqa hafna, għalhekk f'it li xejn hemm aċċess għan-nies!



More information about EU-UNAWESpace Scoop: [www.eu-unawe.org/kids/](http://www.eu-unawe.org/kids/)