Još 2009. godine japanska svemirska agencija Jaxa obznanila je kako je njihova sonda na Mjesecu pronašla rupu dovoljno duboku da u njoj bude manja ljudska baza. Sada su ih u pronalasku nadmašili Indijci.

{rokbox title=|Pećina na Mjesecu| }images/stories/znanost/pecina-na-mjesecu.jpg{/rokbox}

Njihova svemirska agencija tvrdi kako je na Mjesecu pronašla ogromnu podzemnu špilju, blizu ekvatora, odnosno na području Oceanus Procellarum, prenosi siliconindia.com. Tu golemu pećinu otkrila je indijska sonda Chandrayaan-1.

Pećina je navodno duga 1,7 kilometara i široka čak 120 metara. Japanska špilja, iz 2009. godine, za usporedbu, duboka je svega 88 metara i široka 65 metara. Špilja koju je otkrila indijska sonda dovoljno je velika da se u njoj sagradi manji lunarni grad.

Prednosti ljudske baze u Mjesečevom podzemlju su zaštita od štetnog zračenja, udara mikro-meteora, prašine i ekstremnih temperaturnih promjena, zbog prisutnosti lave. Zbog lave temperatura u špilji je gotovo konstantna i iznosi oko -20 stupnjeva Celzijusa, dok na površini Mjeseca varira između 130 stupnjeva i -180 stupnjeva Celzijusa, ovisno o tome radi li se o danu, ili noći.

Izvor: Dnevnik.hr

