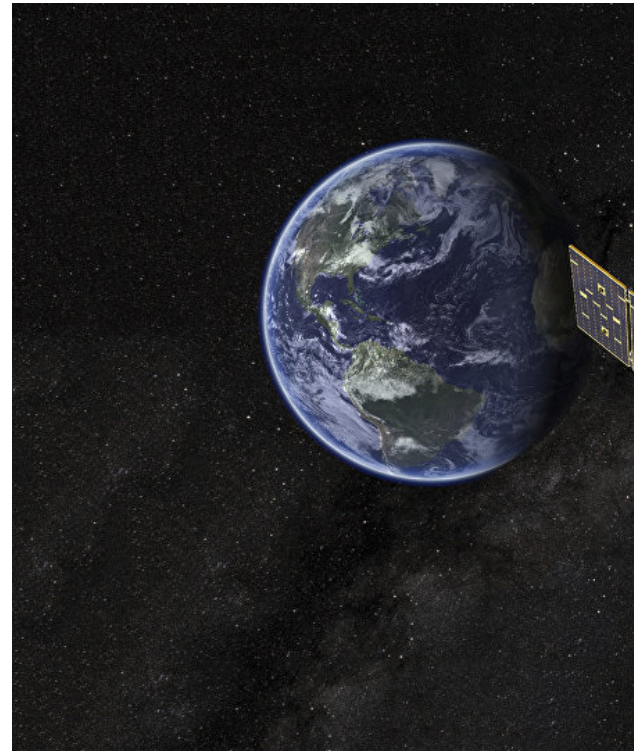


Државна корпорација „Роскосмос“ патентирала је начин маскирања свемирских апарата од оптичких средстава. Информација о добијању патента налази се у бази Федералне службе за интелектуалну имовину.

Проналазак ће омогућити да се смањи приметност свемирског апарата у видљивом дијапазону. Технологија се састоји у томе да се смањи видљивост сателита специјалним ваздушастим материјалом, који распршује светлост. Приликом посматрања са земље видљивост објекта са земље се смањује за десет пута.



„Роскосмос“ предлаже маскирање свемирских апарата у орбити висине веће од 10 до 20 хиљада километара, пошто радари постају неефикасни, због чега треба искористити методе оптичког посматрања.

Иван Моисијев, руководилац Института за космичку политику, објашњава да се маскирање сателита може искористити у војне сврхе. Према његовим речима — уз помоћ снимака у радиолокационим и оптичким дијапазонима може се открити да ли сателит маневрише и куда се креће. Ипак — нова технологија ће сакрити његове маневре од посматрања.

Компанија „Роскосмос“ је крајем јуна добила одобрење за патент за проналазак сателита који се сам распада у свемиру.

(Спутник)