



پیتزای داغ برای فضانوردان / چاپ پیتزا با چاپگرهای سه بعدی

یک مبتکر، چاپگر سه بعدی ساخته است که می تواند غذا و پیتزا برای فضانوردانی که مدت طولانی در مأموریت به سر می برند، بسازد.

یک مبتکر، چاپگر سه بعدی ساخته است که می تواند غذا و پیتزا برای فضانوردانی که مدت طولانی در مأموریت به سر می برند، بسازد.

به گزارش خبرگزاری مهر، "آنجان کانتراکتور" مهندسی هندی الاصل شرکت تحقیقات مواد و سیستم ها که در تکزاس مستقر است، سال گذشته برای ساخت یک نمونه اولیه چاپگر سه بعدی پژوهانه 125 هزار دلاری را از ناسا دریافت کرد.

این چاپگر سه بعدی می تواند مواد مغذی و خوشمزه ای را برای فضانوردان در فضا فراهم کرده و آنها را از مصرف مواد غذایی کنسروی و منجمد بسته بندی شده کنونی رهایی دهد.

هدف این مبتکر چاپ پیتزا با چاپگر سه بعدی بود و به نظر می رسد در این امر موفق شده است.

این چاپگر می تواند لایه های نشاسته، پروتئین، چربی و بافت و ساختار را روی هم قرار دهد، عطر و طعم به آن افشانه کرده و در پایان به این غذا ریز مغذی ها را بیافزاید.

پس از آنکه چاپگر پیتزای مورد نظر را چاپ کرد، 70 ثانیه طول می کشد یک پیتزا آماده خوردن شود.