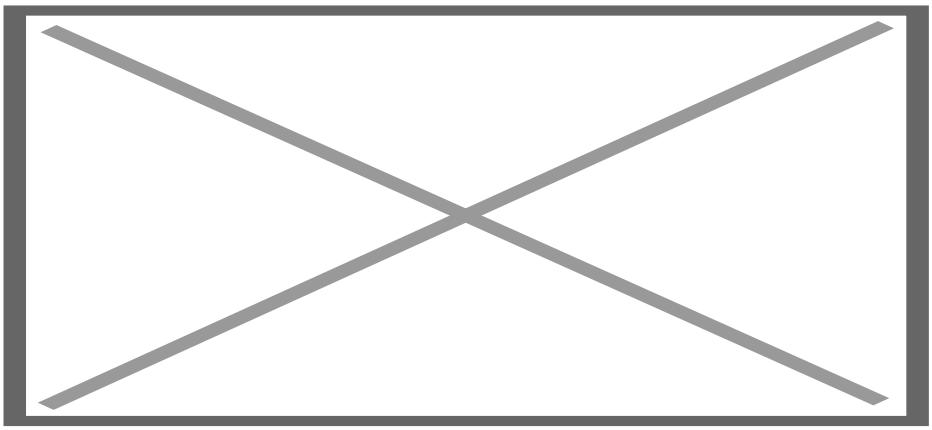
VIDEO: ukraina insener pakub välja reisilennuki päästekapsli

11 aastat tagasi - 11.11.2015 Autor: AM



Antonovi lennukitehases töötanud Ukraina insener Vladimir Tatarenko, kes osales ka AN-225 transpordilennuki projekteerimisel, pakkus Internetis viraalseks muutunud videos välja võimaluse, kuidas allakukkuvast lennukist reisijad ikkagi eluga maa peale tuua.

Sõjalennukitel on katapuldid ja langevarjud pilootidele, kuid reisijatega lennukid kukuvad lihtsalt alla, ilma et keegi teeks katsetki neid päästa. Antonovi insener mõtles välja eraldi tugevate seintega kapsli, mis avarii või mootoririkke korral väljub lennuki sabaosa kaudu, viskab välja kaks langevarju ning maandub paari rakettmootori toel sujuvalt maapinnale.

Maapinnale jõudmine on nagu marsikulguril: kui maapind läheneb, lülituvad tööle rakettmootorid, mis kukkumist pehmendavad.

Kapsel irdub lennukist kolme sekundiga. Olemasolevatesse lennukitesse ei ole seda võimalik mahutada, kuid uute lennukite projekteerimisel, usub insener, oleks selline kapsel täiesti mõeldav.

- Videod
- Turvalisus