



Szerintük a levegőben létrehozott térhatású látvány nagyon élethű. **Konsztantyin Polikarpov** és

Mihail Iljin

voronyezsi mérnökök egy amerikai ötlet alapján építették meg a háromdimenziós vetítő működő prototípusát. Érdeklődésüket a

Csillagok háborúja

című filmben látott jelentet keltette fel, amikor Leia hercegnő segélykérő üzenete a levegőbe vetítve 3D-s változatban jelenik meg.

A voronyezsi találmány lényege, hogy a háromdimenziós filmet tükrök segítségével egy speciális párafelhőre vetítik. Ez a megoldás egyszerűnek hangzik, de a nehézséget többek között a vászonként működő, megfelelő sűrűségű párafelhő előállítása okozza. A mérnököknek ezért a tudományok egészen új területeivel is meg kellett ismerkedniük, hogy végül három év munkájával elérjék a szükséges hatást.

Állításuk szerint a megoldás több szempontból is jobb, mint az amerikai: sokkal egyenletesebb párafelhővel, torzításmentes képet hoztak létre, ráadásul a szerkezet energiafelhasználása is

lényegesen kevesebb. Az amerikai tervekben leírt megjelenítő felépítése állítólag dollármilliókba kerülne, az orosz vetítőhöz használt alkatrészek viszont a barkácsáruházakból is beszerezhetők.

A két feltaláló a különleges vetítőt a jövő héten mutatja be egy tudósokból álló testületnek - írta a **Komszomolszkaja Pravda** című orosz napilap.

Forrás:MTI