

Az elmúlt hónapokban rengetegen nézték UFO-nak az *Elon Musk* milliárdos és mérnök által felküldött, rendszeresen visszatérő Star Link műholdakat, amelyek ragyogva, libasorban követték egymást. Akkor mennyit tévedhet egy szemtanú, aki mindössze egyetlen egyszer lát egy ismeretlen fényjelenséget az égen? Sajnos pont ezért van annyi tévedés az UFO-jelenségek körében, viszont szerencsére az évtizedek alatt találtak olyan gőcpontokat a Földön, ahol állandóan láthatóak a furcsa fénygömbök.

Fürkésző szemek a múltban

Az emberiség múltjának történeteit áttekintve már ott is megtalálhatjuk a fénygömbökről és anomáliákról szóló legendákat és írásokat. Ezek azt bizonyítják, hogy a jelenség nem új keletű,



Elképesztő égi jelenségek

UFO-észlelések és gömbvillámok

Számos kételkedő azért nem vizsgálja az UFO-k és a repülő csészealjak rejtélyét, mert a jelenségek zöme csak egyszer történik meg, így azok nem ellenőrizhetőek. Ennek ellenére akadnak olyan megfigyelések is, melyek rendszeresen előforduló tünetenyekről tesznek tanúbizonyságot és alkalmasak arra, hogy mélyebb analízisnek legyenek kitéve.

nem modern fantazmagória, hanem nagyon is konkrét tény. A különböző népek persze más elnevezéssel illették ezeket, holott nagyon sokszor ugyanarról beszéltek. Hozzá kell tennünk, hogy valószínűleg akár több ismeretlen jelenségről is szó lehet, és nem feltétlenül kell mindent egy kalap alá vennünk. Ott van például a bolygótüz – ismertebb nevén lidércfény –, amely leginkább a mocsaras területeken bukkan fel. Ennek néhai magyarázata az volt, hogy ezek lidércek, holtak lelkei, akik megrémítik a temetőben tevékenykedő embereket. Sok temető annak idején mocsaras, lápos területekre, vagy azok közelében épült; és az azokból begyulladó metán fényjelenséget hozott létre. A néprajzi beszámolókat a kor tudományos embere nem vette komolyan, éppen ezért hosszú ideig úgy vélte, hogy maga a jelenség sem létezik. Végül jó pár évszázadnak kellett ahhoz eltelnie, hogy bizonyítást nyerjen. Ugyanez igaz a gömbvillámokra is, ugyanis annyira sokfélék voltak a leírá-

sok, hogy a tudósok hitetlenkedtek a beszámolók hallatán. Mindössze csak az 1960-as évekre vált mindenki számára egyértelművé, hogy ez az elektromos jelenség tényleg létezik. Azóta hat évtized telt el, de még mindig nem tudjuk pontosan, hogyan is jön létre, és még mindig nem tudják laboratóriumi körülmények között előállítani. A „matató ménkü” rejtélye, így csak részben oldódott meg. Japánban a hitodamákat ismerik, amelyeket tűzgömböknek neveznek,

A Marfa-fények

Ez a jelenség egészen 1883-ig nyúlik vissza, legalábbis az írásos bizonyítékok ettől az évtől kezdődnek. Az Egyesült Államokban, a texasi Marfa várostól keletre észlelik ezeket a fényeket a 67-es út környékén. Legelőször egy *Robert Reed Ellison* nevű férfi látott egy villódzó gömböt, és úgy hitte, hogy a helybéli apacs indiánok gyújtottak tábortűzet. Ez a magyarázat nem állta meg a helyét, ráadásul már az őslakosok is



de nem azonosak a gömbvillámokkal vagy a metángázokkal. Végül megemlíthetjük a vörös lidérceket, melyek a zivatarfelhők felett jelennek meg, úgy 50-90 kilométer magasságban, elektromos kisüléseként. A vizuális jelentések 1886-ig nyúlnak vissza, de csak 1994-ben sikerült őket először lefényképezni! Ezek az esetek is bizonyítják, hogy végbemennek olyan jelenségek az égbolton, amelyeket a tudománynak még vizsgálnia kellene.

ismerték ezt a jelenséget. Az ezt követő beszámoló csak 1957-ben érkezett, és ezután is csak jó pár évvel később sűrűsödnek a szemtanúi nyilatkozatok. Természetesen sokan UFO-kra gyanakodtak, de a kételkedők földhözragadtabb magyarázathoz nyúltak. Szerintük a gömbölyű és fényes jelenségek valójában az út közelében található jelzőlámpák fényei, ha nem éppen egyenesen az arra közlekedő gépkocsikról van szó. Az adatok alapján kiderült, hogy a

laikus tanúk nagyon sokszor tényleg ezzel keverték össze a „valódi” Marfa-fényeket, ugyanis ezt a magyarázatot nem sikerült rásütni minden egyes észlelésre. A spektroszkópos elemzések is ezt támasztották alá, viszont ezúttal is fennakadt a rostán a jelentések egy része, ami nem volt megmagyarázható semmivel sem. Más szkeptikusok szerint a fények délibábok, ugyanis a közelben található repülőgépek fényszórói megjelennek a hideg és a meleg légrétegek közötti hőmérsékletváltozás által. Természetesen ezek a magyarázatok nem mindenkit elégitenek ki, ugyanis a Marfa-fények olykor egybeolvadnak, eggyé válnak, ki-be kapcsolják fényüket, vagy megváltoztatják őket. A jelenségről szóló viták sosem csitulnak, és többen is hisznek abban a mai napig, hogy Marfánál egy ismeretlen tüneményről van szó.

A Brown-hegység anomáliái

Észak-Karolinában járunk, Burke és Cardwell megyék határában. A 2,4 kilométer hosszú hegygerinc legmagasabb pontja 693 méter. Ezen a területen egészen az 1910-es évektől kezdő-

Földrengés-rejtély

Számos földrengés alatt vagy után UFO-kat láttak megjelenni az emberek. Annak idején a kutatók úgy vélték, hogy a földönkívüliek figyelemmel kísérik a geológiai változásokat.



Viszont csak pár éve derült ki, hogy ezek a fények a földrengések hatására keletkeznek, azaz természetes eredetűek, nem pedig a külső világűrből származnak. A tudomány szerint a kőzetrétegek úgy „összedörzsölődnek”, hogy a nyomás hatására elektromos energia szabadul fel, így a levegőben fényjelenségek jelenhetnek meg.

Plazmagömbök Magyarországon

autókhoz és vonatokhoz tartoztak a fények, ugyanis párat megfigyelt a távcsövével. Ez a magyarázat már több embert meggyőzött, de nem mindenkit. Az évtizedek során a jelenbe érkezve a fénygömbök nem szüntek meg, és számos ember csakis azért látogatott a helyszínre, hogy részese legyen a látványnak.

A rendszerváltás után hazánkban rengeteg érdekes fényjelenséget láttak, és Verőcei Ernő villamosmérnök több olyan UFO-t is rögzített a kamerájával, melyekre nem volt magyarázat. 1992-től kezdődően számos helyszínt is felkerekített, ahol rendszeresen észleltek ragyogó gömböket megjelenni. Ernő éjszakákon át domboldalokon, kietlen mezőkön és kukoricaföldeken figyelte meg és vette fel kamerájával a jelenségeket. Hamarosan annyi anyag halmozódott fel, hogy egy barátja segítségével tudományos bizottságot állított fel a gömbök vizsgálatára. A férfi úgy vélte, hogy valamiféle plazmáról lehet szó, ami akár a földönkívüliek robotszondái is lehetnek, ugyanis több esetben intelligensen viselkedtek, reagáltak a mozgására és a zseblámpájának fényére is. Az öttagú csapatban katonai szakértők és fizikusok is voltak, és több hónapon át figyelemmel kísérték a főbb helyszíneket: Budapest környékét, Székesfehérvár vidékét és számos más helyet. A bizottság eredménye a legtöbb észlelésre magyarázatot talált, viszont maradt 5-10%, melyről úgy vélték, hogy egy olyan jelenség lehet, amire nincsen tudományos válasz, ezért vizsgálatra érdemesnek találják. A további kutatásokra – ahol már precízebb műszereket is használhattak volna –

viszont nem volt pénz, a Magyar Tudományos Akadémia szkeptikusai pedig megpróbálták Ernőt lejártni, a bizottság eredményeit pedig

agyonhallgatni. Sajnos így a dolog annyiban maradt, és nem történt előrelépés. Pedig ezek a plazmagömbök nagyon hasonlítottak a külföldi „társaikhoz”. Akárhogyan is, de az biztos, hogy az UFO-jelenségek egy része valószínűleg ismeretlen, de földi légköroptikai jelenség, mint annak idején a gömbvillámok vagy a vörös lidércek voltak.

MISKOLCI LÁSZLÓ

Több ezer órányi anyagot vettek fel, de hiába, semmi szokatlan nem bukkant fel a felvételeken

dően látnak furcsa fényjelenségeket. Egyetlen egy feljegyzést találtak egy szemtanútól, ami 1897-re nyúlik vissza. Ez Joseph Loven helyi lakos tollából származott, de ő maga nem érdeklődött a dolog iránt. 1913. szeptember 24-én, az esti órákban két alkalommal is láttak vörös fényeket a láthatár felett. A helybeliek magyarázatokat követeltek, és a kormány vizsgálatot indított az ügyben. Hamarosan meg is kapták a választ: a helyi vasút menetrendszerinti járatának mozdonylámpáit látták a szemtanúk. Egy idő után azonban előntötte a területet a víz, így több hétre megszűnt a vonatközlekedés – mindennek ellenére a fények ugyanúgy felbukkantak. Az emberek nem tartották megfelelően a nyomozást, így újabb válaszokat követeltek. Az egyik tudós, bizonyos Mansfield szerint

2014-ben az Appalache-i Állami Egyetem két kamerát helyezett ki, ami igen jó rálátással van az egész környékre. Több ezer órányi anyagot vettek fel, de hiába, semmi szokatlan nem bukkant fel a felvételeken. Már éppen leakarták szerezni a kamerákat, amikor is 2016-ban Daniel Caton és Lee Hawkins csillagászok és fizikusok észrevettek egy rendellenességet a júliusi felvételeken. Minden ismert természetes és mesterséges fényforrást kizártak, így izgatottak lettek, ugyanis a fényekre nem volt magyarázat. Az első bizonyítékok óta a kutatás jelenleg is zajlik, így reméljük a jövőben kiderül majd, hogy mi a Brown-hegység fényeinek eredete.