

Vznášející se nad pyramidami: Tajemné objekty spatřené na egyptské obloze

 lipovylist.cz/wordpress/vznasejici-se-nad-pyramidami-tajemne-objekty-spatrene-na-egyptske-obloze


David Z Moravy

17. září 2024

Ve stejné době bylo totéž objeveno nad ostrovy Midway uprostřed Tichého oceánu.

Jev zaznamenali čínští vědci pomocí výkonného radaru instalovaného ve městě Dongfang na ostrově Hainan. Přístroj nazvaný LARID (Low-Latitude Long-Range Ionospheric Radar) je souborem více antén, z nichž jedna polovina směřuje na západ a druhá polovina na východ. Vysílají signál do atmosféry a tím, jak se tento signál odráží, můžete získat představu o tom, co se v něm děje.

Vědci hrdě uvádějí, že dojezd jejich vynálezu je 9 600 kilometrů. Můžete prozkoumat prostor přibližně od Libye po Havajské ostrovy. zpráva [A nedávno byla zveřejněna](#) o velmi zajímavých pozorováních uskutečněných pomocí tohoto radaru na začátku listopadu 2023. Bylo možné slyšet „ozvěnu“ z určitých atmosférických nepravidelností, které se soustředily v několika regionech – zejména nad severní Afrikou, Arabským poloostrovem a tichomořskými ostrovy Midway.

 Atmosférický jev „rovníková plazmová bublina“ nad severní Afrikou, zaznamenaný čínským radarem LARID. Foto © agupubs.onlinelibrary.wiley.com

Atmosférický jev „rovníková plazmová bublina“ nad severní Afrikou, zaznamenaný čínským radarem LARID. Foto © agupubs.onlinelibrary.wiley.com

Tyto nepravidelnosti byly identifikovány jako velmi zajímavý kosmický jev: zvláštní „bubliny“ v samotné horní části atmosféry – v ionosféře. Tam, stovky kilometrů nad Zemí, nekonečné silné proudy slunečního a galaktického záření bombardují částice atmosféry a vyrážejí z nich elektrony. A atomy, které jsou zbaveny elektronů nebo které dostaly elektrony „navíc“, se mění v ionty. A badatelé atmosférických procesů si už dávno všimli, že se tam místy dějí zajímavé věci. Vyskytují se vždy někde poblíž rovníku a vždy po západu slunce.

Jak vědci vysvětlují, tam se atmosférické ionty, potěšené zastavením slunečního bombardování, začnou vracet do svého normálního stavu, to znamená, že si opět berou zpět odebrané elektrony a stávají se plnohodnotnými atomy. A vzniká

rozlehlá (asi sto kilometrů) oblast, kde zbývá jen velmi málo volných elektronů. Tento jev se nazývá „rovníkové plazmové bubliny“.

V zásadě by to bylo zajímavé vědět pouze pro obecný vývoj, pokud by se tyto „bubliny“ nepohybovaly a nezpůsobovaly žádné obavy. Ale způsobují nestabilitu, protože ve zbytku ionosféry je mnohem více „nepoužitých“ elektronů. Ukazuje se něco jako kapaliny s různou hustotou v jedné sklenici. A někdy jsou tyto „bubliny“ plazmy takto náhodně vyhazovány.

 Simulovaný snímek rovníkových plazmových bublin v horní atmosféře Země. Foto © phys.org

Simulovaný snímek rovníkových plazmových bublin v horní atmosféře Země. Foto © phys.org

Objevují se turbulence, které mohou způsobit skutečné praktické škody. Když rádiový signál projde takovou „zónou turbulence“, začne „blikat“, tedy působit, a nemusí se k příjemci vůbec dostat. GPS navigace a satelitní komunikace obecně náhle zmizí. A dokonce existuje příklad, kdy se to ukázalo jako životně důležité.

Během americké války v Afghánistánu v březnu 2002 letěl vojenský personál ve vrtulníku Chinook, aby zachránil speciální jednotky uvízlé na vrcholu hory Takur Ghar. Radisté jim znovu a znovu posílali varování, že tam nemohou přistát – území bylo obsazeno nepřítelem. Posádka ale signál nikdy nepřijala. Přistáli a dostali se pod těžkou palbu. Tři zemřeli. Následně fyzici po prostudování této situace vyjádřili názor , že signály nedosáhly právě kvůli těmto ionosférickým „bublinám“.

Continue Reading

Previous Neplodnost a otázka „chemické kastrace“ nejen ruské populace