

Òðàíñôîðìàòò Òåñëà è àòìñôåðíîå ýëåêòðè÷åñòâî

Â êííöå 19 âåâéà Íèéïëà Òåñëà ïðíâíäèë ïðàêòè÷åñëèå èññëäåâàíèÿ ýëåêòðè÷åñëèõ ýâëåíèé â àòìñôåðå. Íñòðíâíûé èì ðåçíà

Â íà÷àëå ñâîëõ èññëäåâàíèé ó÷åíûé ìòìå÷àë, ÷òî íàøà íëàíåòà ñíäåðæò áíëüøíé ìòðèòåòåëüíûé ýëåêòðè÷åñëèé çàðÿä, ïðíòè Òåñëà ìè ðàç óïïèíàë, ÷òî ñëíè àòìñôåðû, ïäíáíí äeyéåêòðèõ á ííäåíñàòò ðå, íà ëþáíé áúññòå íáëåäåþò ïðåäåéåííé íàïðýæåíííé ÿòíâí ïðèòíäíí ãåíáðàòò ðå. Íåäåâàòòû ýëåêòðè÷åñëèé ýíåðäèè, çàêëþ÷åííûå òàï, ííåóò áùòü íáðàùåíû íà íëüçó ÷åëíâå÷åñòâà, ñìññëà, ååäü òîé òíäà ñíñòàâèò íaíàíäðû. Åñëè æå èñïëüçíàòò ðåçíàíñíûé òðàíñôîðìàòò ãëý ýòíé õåëè, òî ííæí íáññíå÷èò ãëý ýëåêòðè÷åñëíàë òîëà. Èàë ìòìå÷àë ó÷åíûé, íóòü è èñïëüçíàíèþ ýíåðäèè íêðóæàþùåé ñðåäû çàêëþ÷åòñÿ â åå ïðåáðàçíà