

## Kapanadze System Info

Generator darmowej energii Kapanadze jest oparty zasadniczo o cewkę powietrzną nawijaną na karkasie o średnicy pomiędzy 30 a 60mm, przy czym niezrozumiały dla nauki rezonans magnetyczny (dodający energii) zachodzi najbardziej w uzwojeniach, których średnica wynosi około 42mm. Żeby podnieść działanie rezonansu, można zaryzykować czasem rdzeń ferrytowy albo żelazny, jednak rdzenie o tak dużym przekroju nie są stosowane, więc do rurki wkłada się np. szereg krążków ferrytowych pobranych z cewek i filtrów zasilaczy impulsowych lub kupionych od producenta.

Po nawinięciu dwóch lub trzech uzwojeń o wartości kilkuset zwojów (w niektórych przypadkach ponad tysiąc) należy je odpowiednioysterować. Przynajmniej jedna z cewek powinna byćysterowana prądem o parametrach sieciowych. Z kolei, aby system działał wydajnie i nie było potrzeba wielu zwojów, a także aby zaszedł ten dziwny nierozpoznany rezonans w otoczeniu uzwojeń, jedno z uzwojeń powinno być zasilone sygnałem o wyższej częstotliwości, to jest od kilkuset herców do kilkunastu kiloherców. Napięcie tego sygnału ma dużą rozpiętość. Rezonans może występować już od kilkunastu woltów, aż do kilku kilowoltów. Podczas gdy używamy wyższych napięć może okazać się potrzebne zastosowanie przerwy iskrowej (spark gap) tuż przed podaniem sygnału na z drugiej strony uziemioną cewkę, ale np. w przypadku modelu SR193 można połączyć się z trafopowielacza (tv flyback coil) na cewkę, ale przed jej uziemieniem załączyć rezystor o dużej wartości: 3-4 mega omów. To pomaga się pozbyć wielu kłopotów.

Uziemienie do pracy wyżej wymienionych systemów jest raczej niezbędne, a jeśli ktoś ma farta i uruchomił system bez uziemienia - skorzystał np. tylko z karoserii samochodu, to dodanie uziemienia może znacznie zwiększyć moc generatora.

Większość prezentowanych przeze mnie rozwiązań składa się z

trzech podstawowych uzwojeń. Jedno z nich jest o niskiej częstotliwości, drugie o wysokiej, a trzecie jest po prostu uzwojeniem wyjściowym, z którego pobiera się energię. Co ciekawe właśnie to uzwojenie najczęściej posiada najmniej uzwojeń, w niektórych przypadkach jest to tylko sześć zwojów, i gdy się je nawija na istniejący niezbadany system, powinno się zaczynać właśnie od sześciu zwojów dobrze zaizolowanego drutu miedzianego. Aby taki zdobyć, można wykorzystać resztkę kabla od kładzonej instalacji podtynkowej i rozebrać z niego główną izolację nożykiem. Przewód taki jest bardzo plastyczny i łatwo z niego uzyskać żadaną cewkę. Można też co ciekawe zastosować dwa niezależne od siebie uzwojenia wyjściowe. Wtedy mamy dwie niezależne fazy, choć raczej żadna z nich nie posiada specyficznego kąta (jak fazy w sieci R, S czy T). Próbowałem uruchomić silnik trójfazowy z takiego generatora, ale jedną z faz zawsze musiałem pobierać z sieci energetycznej dla zachowania różnicy ich kątów.

Często jest, że dla większego zysku energetycznego przynajmniej jedna z cewek powinna być nawinięta w odwrotnym kierunku do pozostałych i to najczęściej ta, która 'daje paliwo' do systemu (fuel coil), z kolei w normalnym kierunku powinny być nawinięte cewka od nadawania kształtu sygnału (50Hz coil, trigger coil) oraz cewka wyjściowa (exhaust coil). W wielu przypadkach jest też tak, że lepsze osiągi daje, jeśli cewka wysokich częstotliwości jest nawinięta bifilarnie.

Do zasilania cewki najprościej używa się transformatora o wielu odczepach, każde uzwojenie wtedy uziemiamy przez rezystory o różnych wartościach z zakresu 1-3k omy. Ale jedno z uzwojeń dobrze, aby zasilalo jakiś prosty, regulowany potencjometrami multiwibrator na dwóch tranzystorach lub na trzech, gdzie ostatni człon robi za wtórnik emiterowy. Podnosić to może trochę sprawność systemu. Powinny to raczej być tranzystory mocy z jakimś radiatorem. Mogą też być 'otwarte energetycznie', wtedy podłącza się

je z dolutowanym rezystorem 2-3M omy oraz małymi kondensatorami ceramicznymi załączonymi do kolektora i tylko startuje odpowiednim napięciem stałym.

Aby uzyskać sygnał o wysokich częstotliwościach o właściwych parametrach, może nie starczyć multiwibrator, czasem potrzeba wyższych napięć, a żeby je podnieść, stosuje się właśnie trafopowielacz z telewizorów i monitorów kineskopowych lub można podnosić napięcie przez transformację na transformatorach specjalnej konstrukcji - przeznaczonych na wyższe częstotliwości, a więc najprościej jakieś większe transformatoriki od zasilaczy impulsowych, jeden za drugim. Wtedy możemy uzyskać napięcie nawet 1000V małej mocy, bez ryzyka, że przesycimy rdzeń użytych transformatorów i w efekcie sygnał dotrze do cewki.

Można też dodawać do całości, gdyby zachodził jakiś problem z rezonansem uzwojenie puste z naładowanym wcześniej kondensatorem poliestrowym (czy podobnym wytrzymującym wyższe napięcia). Uzwojenie to nawija się tylko obok innych i najczęściej zamyka się ono w granicach pomiędzy 50 a 300 zwojów.

Na cewce wyjściowej można się pokusić o zastosowanie kondensatora poliestrowego na wysokie napięcie o wartości 560nF-2,2uF. Może on ułatwiać rezonans i zwiększać sprawność systemu.

Proponowane częstotliwości rezonansowe wynoszą np. 1kHz; 4kHz; 15,5kHz. ale jest też szereg innych.

Jako paliwo do działania tych opisanych tutaj 'magicznych' cewek może służyć uziemienie i: antena, energia masy, energia fazy, energia wyjściowa wzmacniacza akustycznego, kratownica słupa wysokiego napięcia oraz inne sygnały zawierające dużą ilość energii elektrycznej/magnetycznej lub co sprytne tzw. sztuczne paliwo (trafopowielacz, multiwibrator czy inny amplifikowany generator sygnału, transformator od mikrofalówki, transformatory od zasilaczy

impulsowych). Najprościej w sposób sztuczny wygenerować jej do działania paliwo, nadać kształt 'fazy' przez cewkę 50Hz, a energię do paliwa i tak pobierać z cewki lub cewek wyjściowych np. stosując klasyczny transformator/zasilacz. Tak zapętłony system, raz zainicjowany, będzie działał dopóki nie wygaśnie rezonans, a zbadano, że wspomniany boost zachodzi nie tylko na ziemi, ale także np. na powierzchni Księżyca, więc jest uniwersalny.

Przemek Jagielski, listopad 2023.

[www.chomikuj.pl/dxer](http://www.chomikuj.pl/dxer)