

# QQ – korespondencja e-maile

Bardzo żałuje, że dopiero teraz, wpadłem na pomysł publicznego dpowiadania opisywane w nich problemy.-  
Brakło chyba, dziennika budodowy, czyli krok po kroku...

**UWAGA: WSZYSTKO CO TYCZY TEGO QQ-ADA WYKONUJEMY NA WŁASNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ. PODCZAS EKSTREMALNYCH WARUNKÓW, DZIAŁAJĄ TAM NAPRAWDĘ DUŻE SIŁY!  
NIE BIORĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI, ZA CZYJES WYKONANIE.-**

**Zaginiona tabelka,  
dotyczy: odległości g-macza od ramki – może być 5 cm,  
nie zaobserwowałem różnicy w stosunku do wyliczeń,  
dla każdej z ramek osobno.-**

---

Witaj Jacku, czytałem trochę Twoich wywodów na temat anteny QQ, mam do Ciebie pytanie, posiadam / od 10 lat / na dachy 3 el QQ made by SP3GEM, wiadomo, rurki alu z izolatorami, oświeć mnie czy w tej antenie mogę bez narażenia się na gorszą pracę podstawowych pasm dołożyć do niego ramki na WARCe? ja chcę mieć QQ na WARCe, myślałem o oddzielnym QQ ale może da się dołożyć ramki do QQ GEMa? z tego co rozmawiałem z nim twierdził że to na jego antenie doszczepienie ramek na WARCe wpływa na podstawowe ramki / swr itd/ oświeć mnie- proszę - jeśli coś wiesz na ten temat, pozdrawiam, krzysiek sp5kw / białobrzegi/

Odp:

**Przykro mi, ale nie znam konstrukcji QQ Sp3GEM, to nie wiem jak odpowiedzieć??**

**Przyślij mi jakieś materiały na temat QQ Sp3GEM.**

**Dopiero pomyślę na ten temat:**

**u mnie to wyszło, ale podejrzewam, że to odmienna konstrukcja.....??**

**Inaczej wszystko ułożone, oraz może strojone, w tamtych czasach, nie było WARC..-**

**Moja antena ma prawie 10 lat.-**

**Na skype mam: jacekcms to może tam trochę pogadamy.-**

**Nie jestem też ekspertem w tych sprawach i powoli dochodziłem, do kazdego z parametrów i wiele mi to krwi napsuło.!**

**Pozdrawiam serdecznie Jacek Sp7cms**

**Rozwijając temat w domyśle:**

**Wszystkiego i tak nie powiem, ale co wypracowałem, to napisałem, -chodziło mi o takie sprawy jak:**

**a. rozdzielność WARC od Podstawowych pasm,**

po lewej i prawej stronie wibratora.-  
– Gniazda na krzyżaku,  
2 x UC1, moim zdaniem ma to znaczenie.-  
Zasilana, będzie tylko ramka pracująca.-  
Ja mam 2 kable, poprowadzone do skrzynki na dole i przełączm,  
do jednego kabla, który prowadzi do TRX-a.-  
Nie używam przekaźników - pojemności styków.-  
b. sposób strojenia, podwójny, pojemnościowo i indukcyjnie - w opisie.-

W/G mnie, ale nie tylko, powinno się :

**OSOBNO STROIĆ ANTENE – nie przez kabel.!**

Wtedy mamy zestrojoną ANTENE – przy minimum innych rezonansów w nim.-  
I tu ta wygoda przez opuszczanie i podnoszenie anteny.-

Zwykła SWR – miarka, może niewystarczyć – to antena złożona.-  
Wskazane jest użycie, ANALIZATORA np: MFJ, VK5JST, a najlepszy,  
to byłby, MAX6.-  
Widziałem jak Jarek Sp3SWJ , posługiwał się nim (MAX4) na Zjeździe  
SPDX KLUBU w Ameliówce – moje marzenie i połowa roboty.-

Co do kabla: zapinamy 50 ohm opornik i na reflektometrze, winno być  
SWR 1.1 przy dłuższych odległościach ponad 20 mb, SWR, może być,  
trochę inny.

Może to być, niedoskonałość: przyrządu (słabszy sygnał), lub  
inna budowa, materiał - kabla..??

c.kłopotliwa ramka 24 mhz (stroić bliżej górnej granicy), u mnie chodzi dobrze.-  
d.zasilanie kablem koncentrycznym – OSOBNO -WARC i Podstawowe.!  
e.rozstaw ramek: nieznając ich odległości, sposobu strojenia,  
ciężko mi coś powiedzieć, na temat dodawać ramki czy nie.???  
Trzeba pamiętać, o strojeniu jeszcze reflektora..-

Mając tak piękną antene (zdjęcie) jak Twoja Krzysztof,  
ja osobiście bym się pokusił i wykorzystał ją do maximum, nie bacząc na kłopoty,  
związane z przeróbką, a takie na pewno się pojawią .-

Nie tak dawno, chodziła Polska Wyprawa z Wysp Bożego Narodzenia,  
VK9XSP to jest 13.5 tys km – wspaniała.!  
Ja mam zaliczone z tego QQ - 4 pasma, faktycznie zrobiłem na 5 pasmach,  
ale jedno nie zaliczone, 14mhz ,choć mi odpowiedział..??  
Na WARC 18 i 24 mhz poszło gładko.-  
Mój skromny ekwipunek to : FT – 757GX o mocy około 100 wat.-  
Pracowałem tylko na SSB.-  
Nie mam wzmacniacza .-  
Słyszalność była dobra i bardzo dobra.-  
O innych łącznościach nie będę się rozpisywał.-

---

Szanowny Jacku:

Czytając i oglądając w Internecie materiały o Twojej antenie QQ, zastanawiam się jak rozwiązałeś „sprawę” windy, którą widać na zdjęciach.

Uprzejmie proszę Cię o informacje na ten temat. Jak zbudowana jest szyna po której jeździ w górę i w dół antena, z czego jest wykonana, jak jest przymocowana do rury masztu itp. Także jak zbudowana jest karetką na której zamocowana jest antena. Może masz rysunki techniczne tej konstrukcji.

Pozdrawiam serdecznie,

Janusz, SP5AMN

**Odp: Może lepiej ten mój "patent" omówić i dokładnie obfotografować bo opis to jest.-**

**Muszę przyznać: bardzo mi pomógł przy: strojeniu, wichurach, jakichś drobnych awariach itp.-**

**Proste, ale moim zdaniem skuteczne.-**

**Na skype mam: jacekcms zapraszam.-**

**Pozdrawiam Jacek Sp7cms**

**Ja to zrobiłem tak:**

**do masztu rurowego fi 100 dospawałem 2 ceowniki (w środku połączone),  
lepszy, by był: teownik lub 2 teownik, ale nie miałem takowego.-**

**Na górze jest koło z liną, umocowane jedna strona do karetki druga do  
walca nawijającego linę.-**

**Wykonałem karetkę, która się ślizga po szynie od góry do dołu.-**

**Zbudowana jest tak, że zazębia, po obu stronach szynę ślizgową,  
a między nimi jest przekładka z textolitu – lżej chodzi.-**

**Na dole jest skrzynka z silnikiem i rotorem przystosowanym, do  
selsynów, które wskazują kierunek.-**

**Karetką ma duże łożysko oporowe, w środku w nim - 2-gi maszt,  
sprzęgnięty z zasilaniem rurką, 1 cal i przegubami.-**

**Od góry,**

**ma drugie łożyskowanie z wypustami 3 szt na przewlecznie ,  
przez nie linek, używanych np.: w taternictwie.-**

**Ta rurka 1 cal napedzająca, ma drugi cel, dystansuje (bezpieczeństwo) nam  
karetkę od nas gdy będziemy podnosili 2 maszt i doczepiali następną.-**

**Jeżeli będziemy chcieli wydłużyć maszt, to aby to było mocne,  
możemy zastosować owe drugie linki – nie metalowe!!**

**Tym sposobem skutecznie możemy go mieć wyższym.-**

**FOTKI QQ**

**QQ- opuszczony.-**





Trochę maxym, nie na ten temat - a jednak..

„ To co widzisz nie jest tym czym jest” - Max Planck

Kiedy królowała, teoria względności, a przysłowiowe,

„spadające jabłko Newtona” - wyjaśniało wiele - te czasy mijają.-

Ci co mówią, że wszystko wiedzą na zadany temat – nie należy im wierzyć.-