



PROTOKÓŁ Z PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO MASZTU ANTENOWEGO I SYSTEMÓW ANTENOWYCH

Nazwa obiektu: Maszt antenowy rurowy H = 20 m

Data wykonania: 26.10.2016

Adres lokalizacji: Komenda Powiatowa Policji Turek, ul. Legionów Polskich 3

Przeгляд wykonał: Zakład Ślusarski inż. Wojciech Henszke, Goleniów, ul. Krzywoustego 17

Wyniki przeprowadzonego przeglądu:

1. Konstrukcja:

Maszt stalowy rurowy posadowiony na poddaszu VI piętrowego budynku Policji. Dach płaski pokryty papą. Maszt \varnothing 220 mm – 3 segmenty/ \varnothing 173 mm. Segmenty masztu łączone kołnierzowo, śrubami M23x70 mm. Śruby kwalifikują się do wymiany. Podstawa zamocowana na poddaszu, nie budzi zastrzeżeń. Widać zacieki na dachu nadbudówki świadczące o zaciekanii wody. Przy obróbce blacharskiej masztu widać otwór, który może być przyczyną zaciekania wody. Maszt wyposażony we włazy. Trzon masztu usztywniony odciągami linowymi w dwóch poziomach i trzech kierunkach, liny odciągów: dolny poziom \varnothing 10 mm, górny poziom \varnothing 6, stan lin i osprzętu linowego kwalifikuje je do wymiany. Brak kausz przy maszcie i śrubach rzymskich. Kotwy odciągów linowych zakotwione w stropie i ścianach budynku.

2. Powłoki zabezpieczające:

Konstrukcja masztu malowana. Widoczne ogniska korozji. Stan wymalowań dostateczny.

3. Instalacje antenowe:

Na szczycie masztu, na krótkim wsporniku, zamontowana antena RADMOR 3282/9, od anteny kabel typu WL (biały). Poniżej na wspornikach trzy anteny PROCOM CXL 2-3 CW, od anten kable FSJ do stalowej skrzynki na kominie z bezpiecznikami przepięciowymi, od bezpieczników kable typu H-1000 do przewodu wentylacyjnego. Poniżej na wspornikach dwie anteny PROCOM CXL 2-3 LW, od anten kable LDF – 4 bez jumperów. Na maszcie zamontowana jest również antena MW 0,3 m. Wszystkie kable mocowane są do trzonu masztu za pomocą opasek kablowych. Na trzonie masztu znajdują się również nieużywane kable, pod masztem panuje duży nieporządek. Nieprawidłowe podłączenie bezpieczników przepięciowych do instalacji uziomowej.

4. Oświetlenie:

Maszt nie posiada oświetlenia przeszkodowego.

5. Instalacje uziomowe:

Maszt podłączony do instalacji odgromowej budynku.

6. Wnioski i zalecenia:

Zaleca się:

- wykonanie wymiany odciągów linowych wraz z osprzętem linowym (kausze, zaciski, śruby rzymskie),
- wymianę śrub M23x70 mm, łączących segmenty masztu,
- przewidzieć montaż torów kablowych na dachu budynku, uporządkowanie kabli, demontaż nieużywanych kabli,
- przeprowadzić czyszczenie i malowanie masztu.