

NAGOYA NL-770H

mobil mágnesszalpas antenna mérése

Az egy éve vásárolt antenna egyszer volt a gépkocsin. Nem volt korábban sem mérve, sem hangolva. Így most a mérés esedékessé vált, íme a mért értékek fényképekkel dokumentálva.

A mérés időpontja: 2016. 10. 01.

Műszer típusa:

- **IFR A-7550** spektrumanalizátor (100 kHz-1000 MHz)
- **R&S ZRB-2** SWR bridge (5 MHz-2500 MHz)

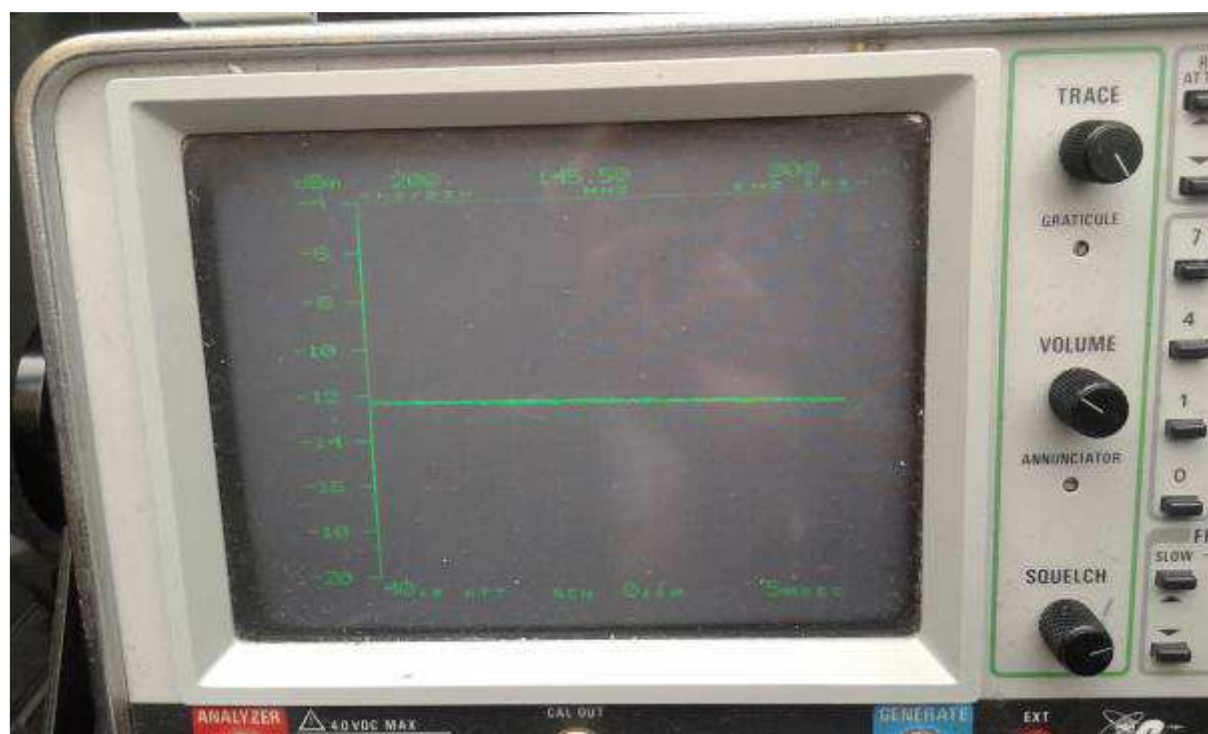
Az antenna teljes hossza: 965 mm (csatlakozótól a pálca végéig)

Koax hossza: 3910 mm (a talptól a csatlakozó végéig)

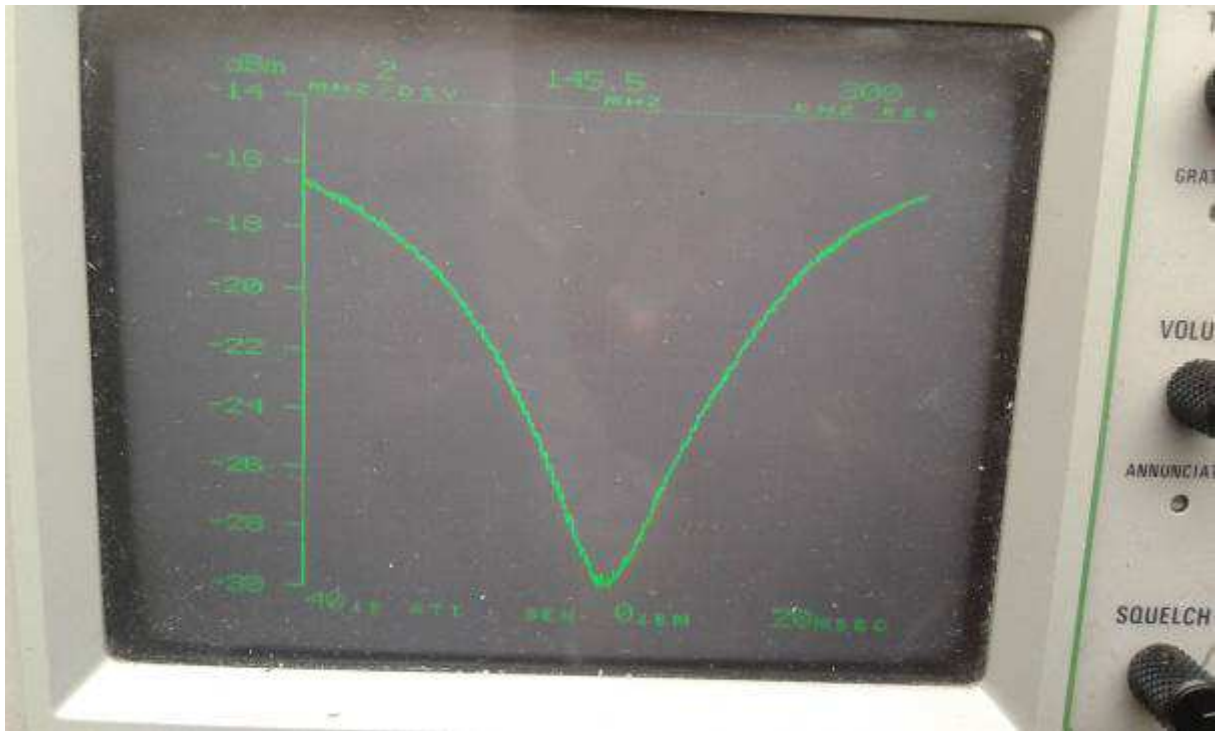
Koax típusa: RG58A/U

Csatlakozó típusa a kábel végén: PL-259 (UHF papa)

Csatlakozó típusa a mágnesszalpon: SO-239 (UHF mama)



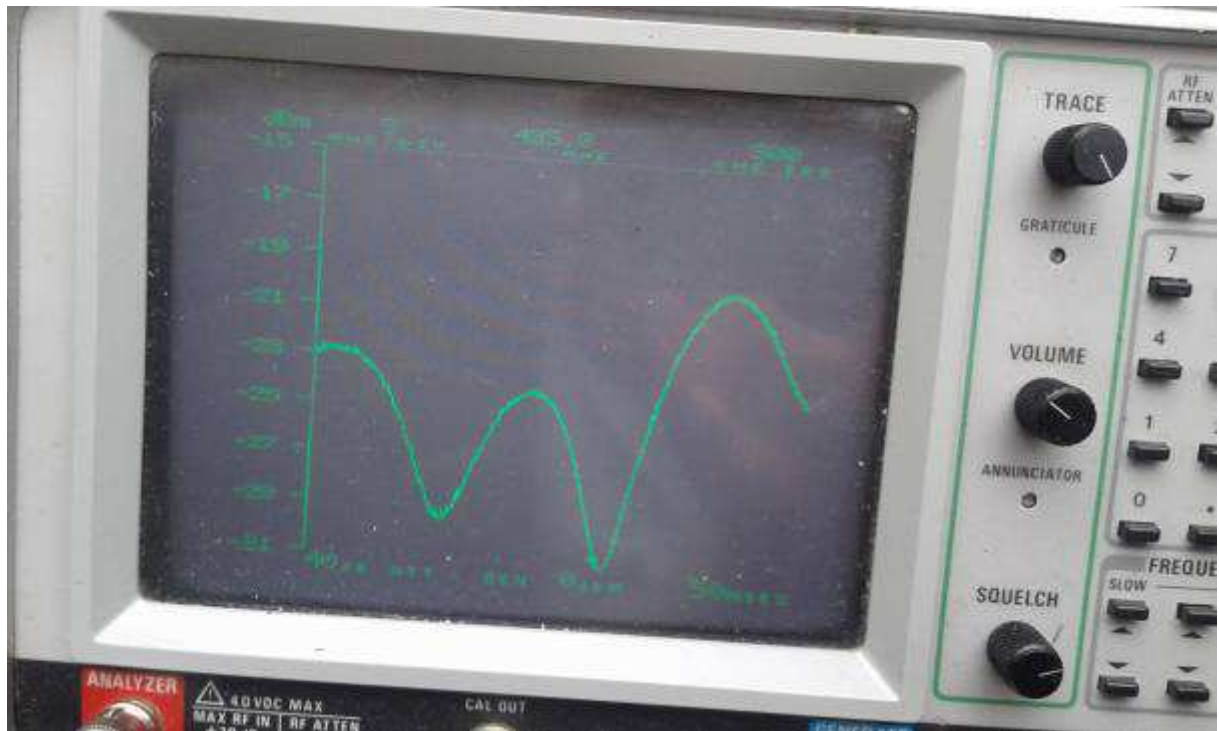
A műszer SWR referenciája: -12 dBm



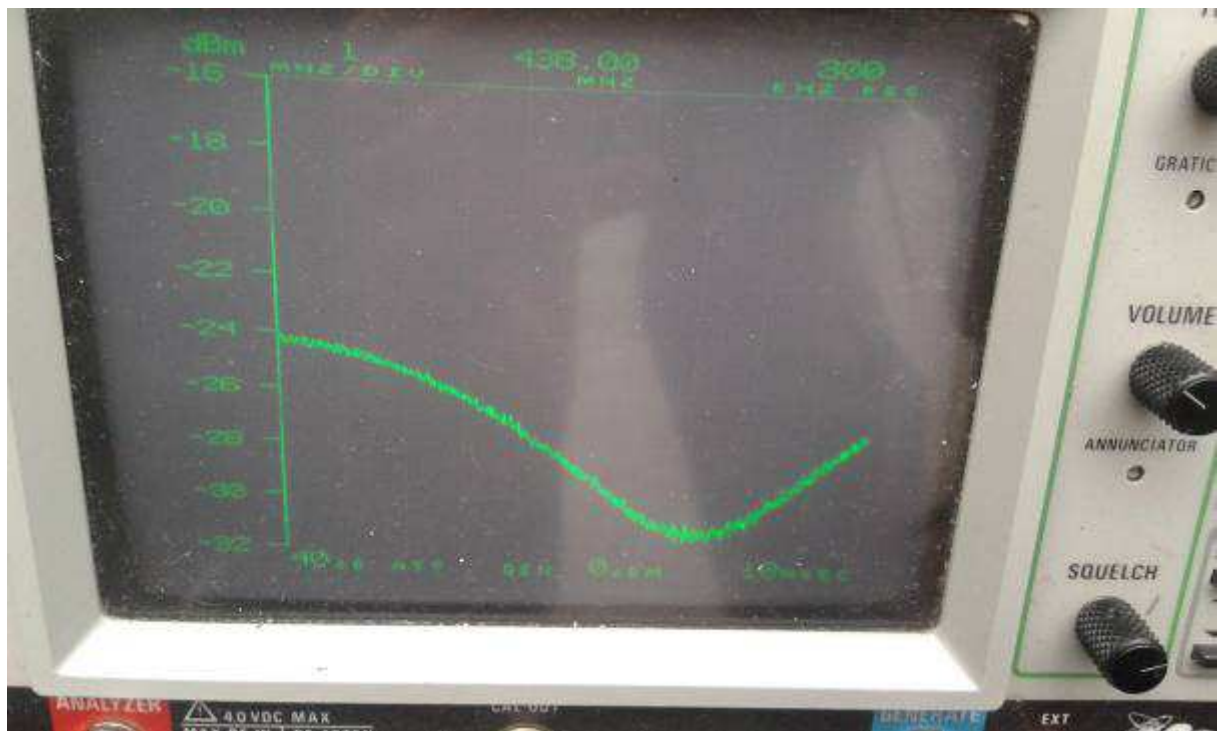
Reflexió 145.5 MHz=18 dB (2 MHz/div)



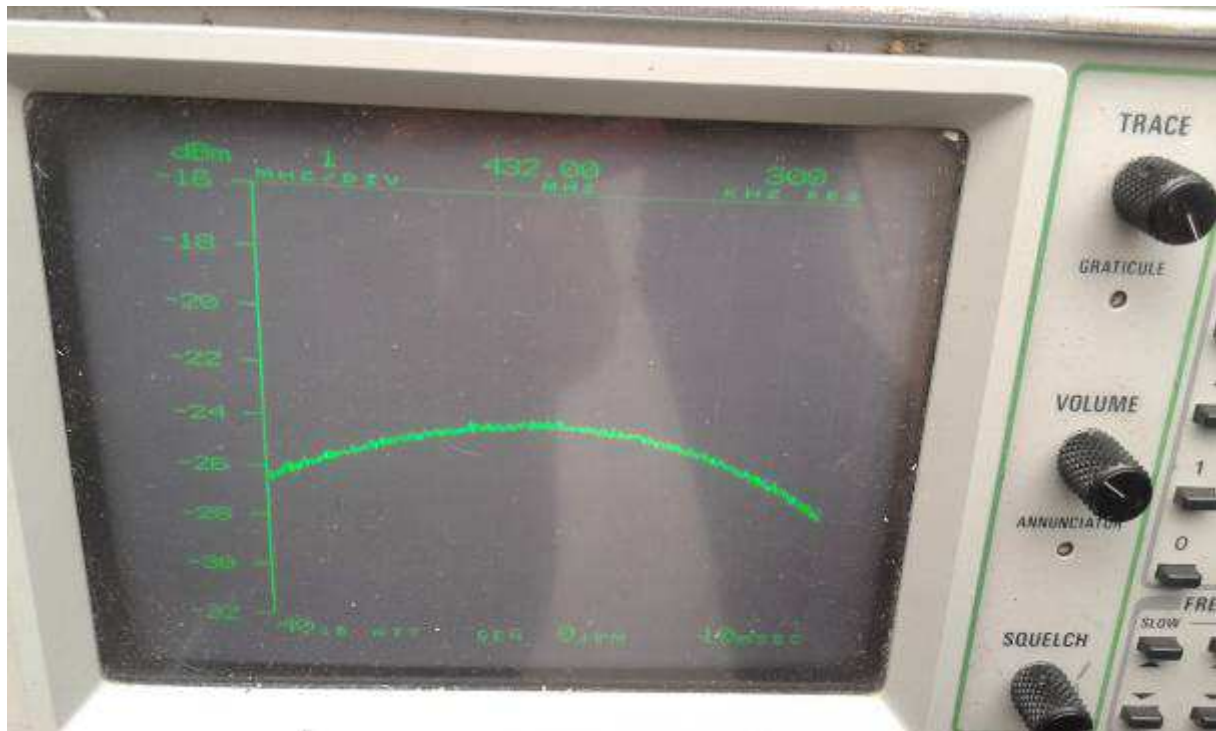
Reflexió 145.5 MHz=18 dB (500 kHz/div)



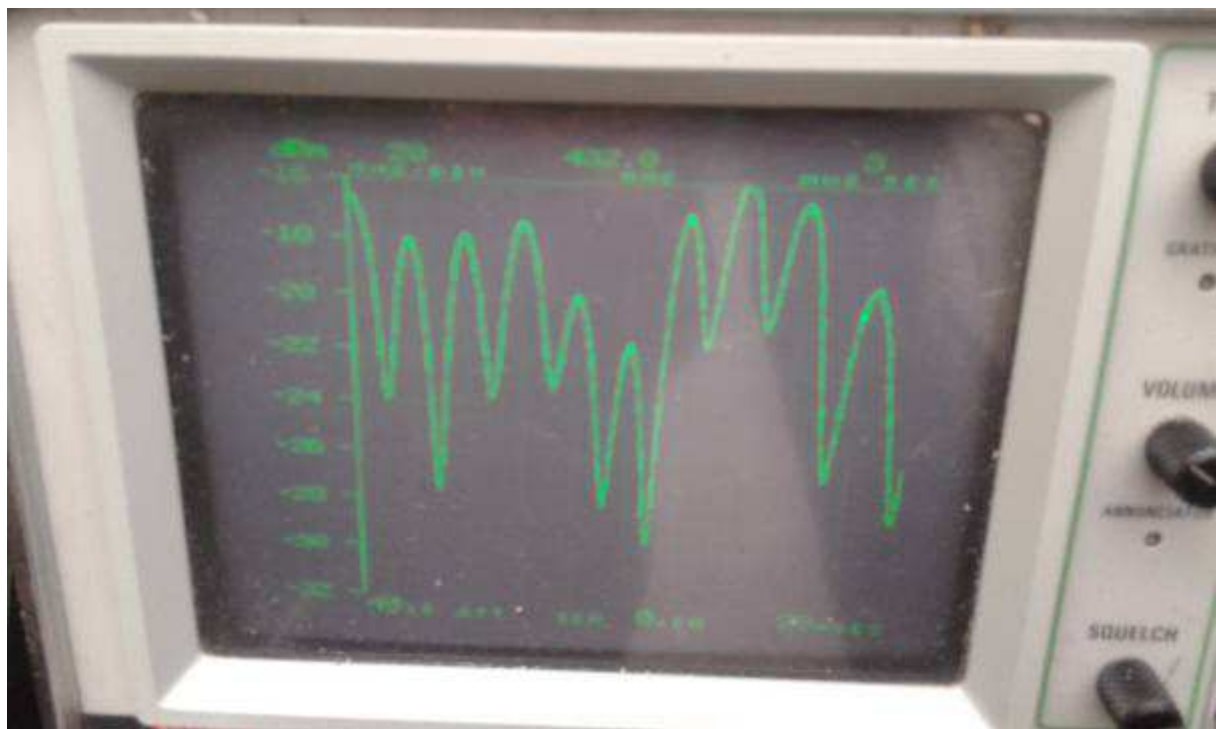
Reflexió 435 MHz=13 dB (5 MHz/div)



Reflexió 438 MHz=17 dB (1 MHz/div)



Reflexió 432 MHz=12 dB (1 MHz/div)



Reflexió kép 435 MHz (20 MHz/div)



Az SWR mérőhíd és az átszámító táblázat



NAGOYA NL-770H



A gépkocsi tető közepére tapasztva



Az egyéves gumi már elrepedt