

A - 11 周波数 f_x [MHz] を受信していたアマチュア局において、近傍で発射された 438.52 [MHz] の F3E 電波と FM レピータ局が発射する 439.36 [MHz] の電波により、2 波 3 次の相互変調が発生した。この 2 波 3 次相互変調積の周波数 f_x [MHz] として、正しいものを下の番号から選べ。

- 1 436.00 [MHz] 2 436.84 [MHz] 3 437.68 [MHz] 4 438.10 [MHz] 5 438.94 [MHz]

$$\begin{array}{r} 439.36 \\ - 438.52 \\ \hline 0.84 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 438.52 \\ - 0.84 \\ \hline 437.68 \end{array}$$

