

MKVR

Mobilní KV rušič

Mobilní KV rušič je určen pro pátrání, zaměřování, monitorování, rušení a klamání moderních komunikačních systémů protivníka v kmitočtovém pásmu 1,5 až 30 MHz. Systém pracuje jako odpověďový rušič, tj. rušení je spouštěno pouze při aktivitě na kmitočtu cíle a je periodicky přerušováno za účelem kontroly přítomnosti signálu na tomto kmitočtu.

Systém pracuje na principu časového multiplexu, což umožňuje pseudosoučasné rušení několika cílů (kmitočtů). Rušič může být dálkově řízen po optické/metalické lince nebo prostřednictvím VKV radiostanice.

Rušič je zastavěn do kontejnerové skříně KSSK varianty B.

REŽIMY ČINNOSTI

- průzkumný režim
- odpověďové rušení
- sekvenční rušení s prioritami
- sekvenční rušení bez priorit
- širokopásmové rušení
- průzkumně rušící režim
- klamání



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Kmitočtový rozsah:	1,5 až 30 MHz
Rozlišení kmitočtu:	0,1 Hz
Vysílací výkon:	1000 W
Čas odezvy:	1 ms
Počet pseudosoučasně rušených kmitočtů:	10
Rychlosť skenování:	200 kanálů/s
Doba prodlevy při zaměřování:	70 ms
Doba výstavby ve 3 osobách	30 min.



Vojenský výzkumný ústav, s. p., Veslařská 230, 637 00 Brno

tel. 543 562 106, fax: 543 562 200, e-mail: skala@vtuo.cz, www.vvubrno.cz