

# STINGER K-BAND FILTER

Informatie betreffende K-band filters  
(voor DSI's uitgerust met Radar Alarmering)

## Waarom K-band filters instellen op uw DSI?

DSI's die uitgerust zijn met Radar Alarmering beschikken over vooraf ingestelde K-band filters. Deze K-band filters zorgen ervoor dat alle relevante radar signalen worden doorgegeven, terwijl signalen die buiten de toegestane politie frequenties vallen netjes worden genegeerd.

Stinger heeft de standaard instellingen voor de K-band filters nauwkeurig vastgesteld overeenkomend met de '0' waardes voor de linker (lage) en rechter (hoge) filters. We raden het daarom af om deze instellingen aan te passen, tenzij u goed begrijpt wat de gevolgen van eventuele aanpassingen zijn.



Voorbeeld van een vals alarm

In het algemeen zijn er twee situaties waarin het nuttig kan zijn om de K-band span aan te passen aan lokale omstandigheden of persoonlijke voorkeuren:

- Wanneer u vindt dat uw Stinger in een bepaalde regio teveel radarsignalen ontvangt die zich aan de rand, of buiten, de wettelijk toegestane bandbreedtes bevinden. In dit geval kan het verstandig zijn om de K-band filters te verbreden.
- Als u ervaart dat er in uw regio politie radars voorkomen die aan, of zelfs over, de rand van de wettelijk toegestane politie-frequenties opereren. Het kan dan verstandig zijn om de K-band filters te versmallen.

## Hoe verstel je K-band filters op je DSI?

Als u zeker weet dat u de K-band filters wilt aanpassen, zorg er dan voor dat Stinger Operating System 2.2.00 of hoger op uw DSI is geïnstalleerd. Volg dan de volgende vijf eenvoudige stappen:

### 1. Ga op uw DSI naar:

*Hoofdmenu > Instellingen > Radar Alarmering.*

Kies dan voor: *K-band filter > Configureer.*



2. U zult nu een zogeheten *Spectrum Analyse scherm* zien.

Gebruik de toetsen onderaan het scherm die corresponderen met de afgebeelde pijltjes om het K-band filter aan te passen.

De standaard instelling voor zowel het lage (linker) filter als het hoge (rechter) filter is 0.



3. Om de kans op vals alarmen te verkleinen, dient u de filters te verbreden.

Doe dit door de positieve waarde (+) aan één kant of beide kanten van het spectrum te vergroten.



4. Om het aantal waar te nemen frequenties te vergroten, dient u de filters te versmallen.

Doe dit door de negatieve waarde (-) aan één kant of beide kanten van het spectrum te vergroten.



5. Wanneer u de filters naar wens heeft ingesteld drukt u op 'OK' om de nieuwe instellingen op te slaan.

**LET OP:**

- Voor hogere nauwkeurigheid is het mogelijk om de lage (linker) en hoge (rechter) filters onafhankelijk van elkaar in te stellen.
- Zowel het lage als het hoge filter kan in enkelvoudige stapjes afgesteld worden van -3 (minimale filtering) tot +4 (maximale filtering).
- Het bezit en gebruik van de Stinger DSI is in Nederland volledig legaal. Het bezit en gebruik van een radar detector echter niet. In verband hiermee levert Stinger de DSI in Nederland uitsluitend in een versie die niet geschikt is voor Radar Alarmering. Voor daar waar toegestaan kan de DSI voorzien worden van Radar Alarmering.