



DIR PROJECTEN

PROJN/POOL PROJLDR DIP

Locatie

Utrecht - Kromhoutkazerne
Herculeslaan 1
Utrecht

Postadres

Postbus 90125
3509 BB UTRECHT
MPC 55A

Contactpersoon

Drs. P. Morren
Projectleider

www.defensie.nl/dmo

Bijlagen

1

*Bij beantwoording, datum,
onze referentie en onderwerp
vermelden.*

Datum 8 juni 2021
Betreft Toelichting stralingsrapportage SMART-L radar te Wier
(kenmerk 2251914.0501-RSM)

Geachte heer/mevrouw,

Om de gezondheid van de omgeving te waarborgen, moet de SMART-L radar voldoen aan de geldende normen voor straling, de ICNIRP-richtlijnen. Om zeker te stellen dat de radar bij de radarpost Wier voldoet aan deze ICNIRP-richtlijnen is in de omgevingsvergunning bepaald dat hiervoor stralingsmetingen benodigd zijn.

Defensie heeft de opdracht voor de stralingsmetingen gegeven aan het geaccrediteerde en onafhankelijke expertisebureau DEKRA Certification B.V. De metingen zijn uitgevoerd op verschillende afstanden en hoogten, namelijk op 35, 150, 200, 300 en 710 meter afstand tot de radar en op 2 en 4 meter hoogte. Daarbij is ook rekening gehouden met het feit dat de radar twee verschillende sensoren heeft, de MSSR¹ en de PSR², die werken op verschillende frequenties en dat de radar verschillende standen (roterend en starend) heeft.

Uit het rapport blijkt dat de radar onder alle omstandigheden voldoet aan de ICNIRP-richtlijnen. Bij deze stelt Defensie het stralingsrapport (DEKRA Certification B.V., ASSESSMENT REPORT RF EXPOSURE – MPE 2251914.0501-RSM van 7 juni 2021) beschikbaar. Conform de verplichting in de vergunning zal elke twee jaar een controlemeting worden uitgevoerd.

Met vriendelijke groet,

Projectleider

Drs. P. Morren

1 Monopulse Secundaire Surveillance Radar
2 Primary Surveillance Radar