



1974:6

STATENS BRANDINSPEKTION

MEDDELANDEN



Rökdykarradio m m; tilldelning av frekvenser

För brandförsvarsändamål har under senare år framtagits s k rökdykarradio för förbindelse mellan rökdykare och rökdykarledare/släckledare.

Rökdykarradion är en kommunikationsradioanläggning som försetts med mikrofon och högtalare anpassade till rökdykarens personliga skyddsutrustning.

Användning av radio i samband med rökdykning ökar säkerheten i arbetet. Jfr statens brandinspektions meddelande 1973:9 Andningsskydd och rökdykning.

Vid bedömning av stationernas tekniska kvalitet och prestanda bör hänsyn tas till ökade krav på enhetlighet och samordning av brandförsvarens radioutrustningar i samband med övergången till länslarmcentraler (LAC). Frekvensmodulerade stationer inom det s k civilförsvarsbandet (78-80 MHz) rekommenderas.

Efterfrågan från kommunernas brandförsvär på lediga frekvenser för rökdykningsändamål har inte alltid kunnat tillgodoses på grund av en uttalad brist på lediga frekvenser inom nämnda område.

Försöksverksamhet med rökdykarradio med hänsyn till belastning av aktuell frekvens visar att de flesta brandförsvär kan använda sin tilldelade lokalfrekvens även för trafik i samband med rökdykning.

A. Ansökan till televerket om utökning av tillstånd för radiotrafik i samband med anskaffning av rökdykarradio skall i första hand gälla redan

Skannat av Utkiken



tilldelad lokalfrekvens. Om bärbar station anpassats för användning som rökdykarradio bör detta anges i ansökan.

B. Därest användande av egen lokalfrekvens ej anses möjlig förordas sk delning med närliggande brandförsvars lokalfrekvens dvs ett brandförsvaret utnyttjar närliggande brandförsvars lokalfrekvens för trafik i samband med rökdykning. Risken för störningar är liten, då rökdykar-radios sändareffekt är maximerad.

Vid ansökan till televerket om delning av frekvens skall skriftligt medgivande därtill, från den kommun som tilldelats frekvensen, bifogas ansökan.

C. Annan frekvens för trafik i samband med rökdykning kan påräknas endast i undantagsfall efter särskild utredning och behovsprövning.

D. Vad ovan sagts gäller även vid ansökan om tilldelning av frekvens för annan verksamhet än rökdykning (t ex fjärrstyrning av brandpumpar) inom brandförsvarsområdet.

Detta anvisningsmeddelande utges i samråd med televerket, civilförsvarsstyrelsen och svenska kommunförbundet.

Stockholm den 23 april 1974
STATENS BRANDINSPEKTION

Sven Hultqvist

/Dag Axelson



Summary in English

THE NATIONAL INSPECTORATE OF FIRE SERVICES

Informative Recommendations 1974:6

Radio communication for B.A. wearers: Radio frequencies

Radio for B. A. wearer is a communication radio set with microphone and amplifier, adopted to the breathing apparatus.

Due to shortage of vacant frequencies firebrigades are recommended to use their own local frequency or to share frequency with a neighbouring brigade.

