

ADVERTORIAL

Flash Private TETRA steunpilaar C2000

Tekst: Van Oudsher Maandeschien

Het water van de Boven Merwede is onstuimig en de route wemelt van de vrachtschepen. Toch vindt er een gecompliceerde oefening plaats op de rivier. Kwaliteitsmanager Dirk Kon van de multidisciplinaire meldkamer bij de regiopolitie, en brandweerofficier en algemeen oefenleider Guido Hoenselaar zijn erbij en waken over de veiligheid van de deelnemers. Het zijn er veel, want alle mogelijke partijen zijn vertegenwoordigd. De politie, brandweer, rijkswaterstaat, het Rode Kruis, ambulancepersoneel, ingehuurde opvarenden, de milieudienst, bemanningen van de tanker en passagiersboot, gemeenteambtenaren, duikteams en Lotus-slachtoffers nemen deel aan deze oefening. Ook het aantal materieel is omvangrijk. Er zijn motoren, (blus)vaartuigen, tankautospuiten en zelfs een helikopter. In totaal telt de oefening circa 330 hulpverleners inclusief voer- en (lucht)vaartuigen. "Als je zo'n gigantische operatie tot een goed einde moet brengen, is bereikbaarheid een absolute must", aldus Dirk Kon. "Wij opereren natuurlijk allemaal via C2000 maar dat is aan zeer strikte autorisaties gebonden. C2000 is uitsluitend voor politie, brandweer en ambulancepersoneel. En ondertussen moet ook de winkel gewoon openblijven." Met 'de winkel' doelt Dirk Kon op de multidisciplinaire meldkamer in Dordrecht. "Je hebt dus én verschillende gespreksgroepen nodig én een systeem als aanvulling op C2000. En je kunt geen enkel risico nemen."

Salesmanager Marcel Koelewijn van Flash Services is een oude bekende in de Dordtse meldkamer. "Al in de analoge fase huurden politie en brandweer portofoons bij Flash Services. Met de komst van C2000 veranderde er veel, maar ook toen bleken er mogelijkheden. Bijvoorbeeld door middel van ons complete en snel inzetbare Private TETRA-netwerk. Voor deze oefening hebben we aan de rand van het oefengebied een hoogwerker geplaatst, waarin we de antenne van het TETRA-netwerk hebben opgesteld. De geautoriseerde deelnemers communiceerden via C2000-portofoons, de overigen via onze TETRA porto's en de oefenleider onderhield met alle groepen contact via twee portofoons: een C2000 en een Flash Private TETRA."

Als het aan Dirk Kon ligt, is Flash Services zeker weer van de partij bij de volgende oefening. "Je

kunt bijna zeggen dat Flash synoniem is aan portofoonssystemen. Flash is namelijk altijd bereikbaar. Daarbij zijn ze 100 procent betrouwbaar en leveren ze veilig materiaal. En wat ik zelf erg prettig vind, is dat ze wars zijn van praatjes.

Ze kennen de systemen van binnen en van buiten, en denken uitsluitend in oplossingen. Op die manier kan ik mij volledig inzetten voor mijn eigen verantwoordelijkheid, namelijk de veiligheid van de deelnemers."



Tijdens de oefening op de Merwede is gebruik gemaakt van:

- DAMM BS-421 private TETRA systeem met 1 carrier
- 1 Motorola MTM800 basispost op de meldkamer Oranjepark
- 25 Motorola MTP850 portofoons met speakermicrofoons

Er waren tijdens de oefening vijf groepen, waarvan vier ook echt zijn gebruikt. Voor het geval er tijdens de oefening een echte calamiteit zou plaatsvinden, waren één groep en vijf portofoons zo waren geprogrammeerd, dat ze een mededeling konden doen aan alle andere portofoons. Deze groep werd door de andere portofoons constant meegescand. Het private TETRA-systeem maakte gebruik van een Kathrein K75152111 antenne met de specificaties Omni 450, 360°, 5 dBi. De antenne en de zender stonden 37 meter boven straatniveau in een hoogwerker. De controller was onderaan de hoogwerker geplaatst om de lengte van de antennekabel zo kort mogelijk te houden voor een optimale ontvangst. Hoewel het DAMM systeem voor de backup is voorzien van backup accu's, is een aggregaat geplaatst om niets aan het toeval over te laten.