

Inhaltsverzeichnis

	Seite
I	Digitaler Sprech- und Datenfunkverkehr 6
1	Allgemeines 7
2	Sprach-, Datendienste und Anwendungen 8
2.1	Sprachdienste 8
2.2	Datendienste 10
2.3	Gateway und Repeater..... 11
2.3.1	Gateway 11
2.3.2	Repeater 11
2.4	Rückfallbetrieb..... 12
2.5	Satellitengestützte Positionsbestimmung 12
3	Grundsätze 13
4	Vorbereitung 15
5	Durchführung 16
5.1	Sprachdienste 16
5.1.1	Allgemeiner Sprechfunkverkehr 16
5.1.2	Priorisierter Sprechfunkverkehr 21
5.1.3	Netzübergreifende Kommunikation 23
5.2	Datendienste 23
5.3	Gateway und Repeater..... 25
5.3.1	Gateway 25
5.3.2	Repeater 25
5.4	Objektfunkanlagen 26
5.4.1	DMO-Objektfunkanlage..... 26
5.4.2	TMO-Objektfunkanlage 26
5.4.3	Autarke TMO-Objektfunkanlage 26
6	Technische/organisatorische Maßnahmen 27
6.1	Länder- und BOS-übergreifende Kommunikation 27
6.2	Verschlüsselung mit BOS-Sicherheitskarte..... 27

6.3	Programmierung von Endgeräten und Einstellungen im Netz des Digitalfunks BOS	27
6.4	Maßnahmen bei Störungen.....	27
6.5	Maßnahmen bei Verlust.....	27
7	Ergänzende Ausbildungs- und Anwendungshinweise.....	28
7.1	Sendezeitbegrenzung	28
7.2	Schulungsmaßnahmen	28
7.3	Nutzungs- und Betriebshandbücher.....	28
II	Analoger Sprechfunkverkehr	29
1	Allgemeines.....	29
2	Sprechfunkabwicklung	29
3	Relaisbetrieb	29
4	Funkalarmierung	29
5	Feuerwehrgebäudefunkanlagen.....	30
6	Statusmeldungen	30
Anlagen		
	Anlage 1 Abkürzungsverzeichnis.....	31
	Anlage 2 Fachbegriffe.....	32
	Anlage 3 Erläuterung Reichweitenverschiebung des DMO-Repeater.....	35