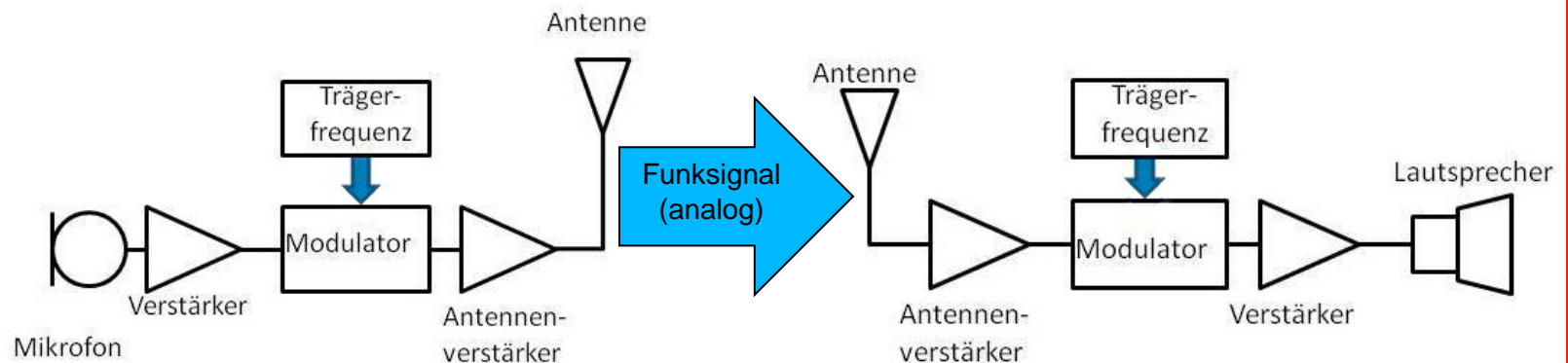


Die Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) setzen bisher zur drahtlosen Kommunikation analogen Sprechfunk ein.

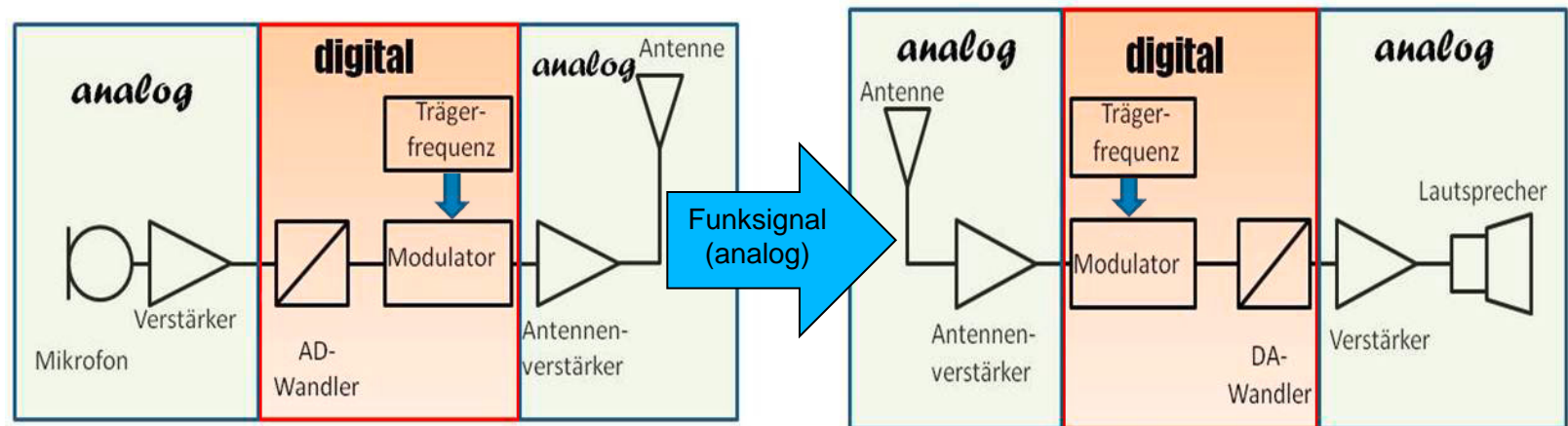
Zukünftig wird dieser durch den Digitalfunk abgelöst. Durch diesen Wechsel ergeben sich erhebliche taktische Vorteile, der technische Aufwand wird dabei größer.

Von den deutschen BOS wird das Digitalfunksystem TETRA (Terrestrial Trunked Radio) eingesetzt.

Bei der analogen Funkübertragung erfolgt eine analoge Modulation der Trägerfrequenz durch die in ein elektrisches Signal umgewandelte Sprache.



Bei der digitalen Funkübertragung muss das Sendesignal zunächst digitalisiert werden. Die Modulation erfolgt digital. Die Signalübertragung erfolgt wieder als analoges Signal.



- **Mehrere Gespräche gleichzeitig über eine Frequenz**
- **Datenübertragung möglich**
- **Gesprächsinformationsdaten können mit übertragen werden**
- **Bildung von Gesprächsgruppen**
- **Möglichkeit der Verschlüsselung**



4.3 Displayanzeige

Grunddisplay – OPTA





- **Bundesland**
- **2 Zeichen genutzt**

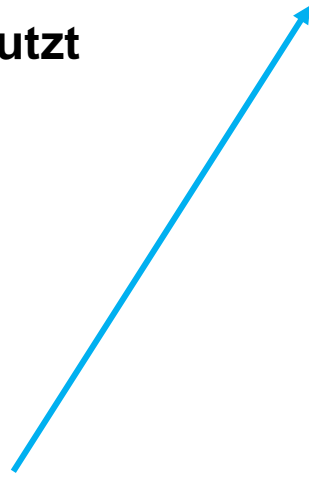
1	2
1	
N	I
Bundes- land	



BU	Bund
BW	Baden-Württemberg
BY	Bayern
BE	Berlin
BB	Brandenburg
HB	Bremen
HH	Hamburg
HE	Hessen
MV	Mecklenburg-Vorpommern
NI	Niedersachsen
NW	Nordrhein-Westfalen
RP	Rheinland-Pfalz
SL	Saarland
SN	Sachsen
ST	Sachsen-Anhalt
SH	Schleswig-Holstein
TH	Thüringen

- Organisation
- 3 Zeichen genutzt

3	4	5
2		
F	W	
Organisation		



	Rufname	Beschreibung
FW	Florian	Feuerwehr, Werkfeuerwehr
ASB	Sama	Arbeiter-Samariter-Bund
BGW	Bergwacht	Bergwacht
DGS	Triton	Deutsche Ges. zur Rettung Schiffbrüchiger
DLR	Pelikan	Deutsche Lebensrettungsgesellschaft
DRK	Rotkreuz	Deutsches Rotes Kreuz
JUH	Akkon	Johanniter-Unfall-Hilfe e.V.
MHD	Johannes	Malteser Hilfsdienst
CHR	Christoph	Rettungshubschrauber
RD	Rettung	Sonstige als BOS anerkannte
WW	Wasserwacht	Wasserwacht
KAT	Kater	Katastrophenschutzeinheiten
THW	Heros	Technisches Hilfswerk
BBK	*	Bundesamt für Bevölkerungs- und
HAV	*	Havariekommando
SON	*	Sonstige Einheiten des
POL	*	Polizei
POL	*	Bundespolizei
BKA	*	Bundeskriminalamt
POL	*	Polizei des Deutschen Bundestages
IM	*	Innenministerien des Bundes und der
BOS	*	Bundesanstalt für den Digitalfunk der
JUS	*	Justiz
BAG	*	Bundesamt für Güterverkehr
V	*	Verfassungsschutz
ZOL	*	Zoll
MIL	*	Bundeswehr

- Kreis
- Orientiert an KFZ-Kennzeichen
- Landkreise/Städte mit gleichen Namen erhalten eine # als Zusatz!

6	7	8
3		
G	Ö	#
Kreis		



GÖ	Stadt Göttingen
GÖ#	Landkreis Göttingen
H	Stadt Hannover
H#	Region Hannover
CE	Landkreis Celle