

Baumusterprüfbericht

Zum FMS Leitstellengerät RCA (Bauart A)

der Firma db Elektronik, Karlsruhe

Basierend auf den in den Technischen Richtlinien der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (TR BOS) gestellten Forderungen an Funkmeldesysteme (Stand 1999) erfolgten durch die Meß- und Prüfstelle des Beschaffungsamtes des BMI entsprechende Messungen (vgl. Meßbericht 18/00).

Das Gerät erfüllt die in der TR BOS gestellten Anforderungen, es sind jedoch zwei Randbedingungen zu nennen:

- Die in der TR BOS zwar geforderte, jedoch kaum genutzte Funktionalität *Tonquittung für Baustufe 1 Telegramme* muss explizit optional bestellt werden.
- Eine gesicherte Übertragung wird statt mit einer automatischen, quittungsunabhängigen Wiederholung dadurch realisiert, dass in den Fällen, in denen keine Quittung vom Fahrzeuggerät eingeht, das Telegramm wiederholt wird. Diese Art der Realisierung erscheint im Sinne der Richtlinie akzeptabel.

Die Baumusterprüfung wurde unter der folgenden Prüfnummer durchgeführt:

F1-6/00-V/XI .


(Dr. Janhsen)