Release Note

Endgeräte-Programmierfile-Update

Datum	Release-Note-ID	Status	Release-Version
22.06.2015	RLS-Lau001	Final	01.00.00

[X] Reguläres Release
[X] Feld-Freigabe
[ ] Vorabinformation
[ ] Emergency-Release
[ ] Pilot-Freigabe

Release Manager
Name: Schellhorn, Knut
Telefon: 0331 9688-541

Bearbeiter
Name: Groß, Michael
Telefon: 0331 9688-543

Beschreibung:

Nachfolgend werden die wesentlichsten Änderungen mit dem neuen Endgeräteupdate 2015/1 stichpunktartig dargestellt. Ausführlichere Hinweise sind der "Nutzerdokument Motorola Update MR14 Brandenburg" sowie den Bedienungsanleitungen der Endgeräte zu entnehmen.

Freigegebene Konfigurationskomponenten

a) Firmware

ID	Beschreibung
MR14.0_FW8723_R06107462	EH-CH; ET-CH; TSCH; MTM800 FuG; MTM800 FuG ET
MR14.0_FW8723_R06107463	MTP830 FuG; MTP850 FuG; MTP850 Ex; MTP810 Ex
	Standardkonfigurationen Rollout BB
	Keine Sonderlösungen wie Mehrfachbesprechungseinrichtungen
	oder Car-PC/ FDMX!

b) Programmierfiles

ID
MTP850FuG_NPOL_BB_MR14.8723_RegLS_LAU_20150407_V3_0
MTM800FuG_ET_IA_IB_IC_ID_IE_IIA_IIB_Variante1_MR14.8723_RegLS_LAU_150408_V3_0
MTM800FuG_ET_IA_IB_IC_ID_IE_IIA_IIB_Variante2_MR14.8723_RegLS_LAU_150408_V3_0

Geschlossene Fehlermeldungen / Anforderungen

Ticket-ID	Beschreibung
	sehr schlechte Audioqualität mit RSM-erweitert (Imtradex)
	Abschaltung HRT beim Notruf mit Lautsprechermikrofon IMTRADEX
	manuelle Aktivierung Totmannfunktion
	Verwürfelung Rufgruppen
	Freigabe Gateway- und Repeaternutzung
	Schattenrufgruppen für Statusrouting
	Implementierung von neuem Audiozubehör (z.B. Knochenschallmikro)

Wesentlichste Nutzerhinweise

1	Aktualisierung Fleetmapping TMO und DMO
2	Änderung Funktion Totmannschalter (Man-Down)
3	automatische Tastensperre beim HRT
4	Vordefinierte Audioprofile (AGT, Maschinist, Standard)
5	Statusbelegung der Zifferntasten HRT
6	Belegung Funktionstaste "Lautsprecher Ein/ Aus" beim MRT

Release Note

Freigabeinformation

LAND BRANDENBURG

BOS DIGITALFUNK

HRT MTP850 FuG

N = Neu

Ä = Änderung zum vorhergehenden Release

Datum	Release-Note-ID	Status	Release-Version
22.06.2015	RLS-Lau001	Final	01.00.00

Status*	Bezeichnung Funktion/ Leistungsmerkmal	Einstellung Funkgerätekonfiguration	Erläuterung
Ä	Modifizierung Fleetmapping TMO und DMO	Modifizierung TMO- und DMO-Gruppen	Wegfall alte DMO-Gruppen; Einspielung Regeldienstgruppen Nachbarbereiche
N	Profil Atemschutz	Profil "Profil AGT"	Optimierung RSM für Atemschutzeinsatz, Mindesteinschaltlautstärke
N	Profil Maschinist	Profil "Profil Ma"	Optimierung RSM für Maschinist, Mindesteinschaltlautstärke
N	Profil Standard	Profil "Standard"	Standardeinstellung, frei von ganz leise bis laut regelbar
N	Profil Extralaut	Profil "Extralaut"	Frei regelbar - Überschreitung "Arbeitsschutzgrenzwert" möglich
Ä	Totmannfunktion, Einschaltzustand	Beim Einschalten deaktiviert	Manuelle Aktivierung erforderlich, ggf. alternative Konfiguration über Menü möglich
Ä	Totmannfunktion, Auslöser	Stillstandsfunktion aktiv, Winkel deaktiviert	Voralarm löst nach 45 Sek. Stillstand aus, Totmannalarm nach insgesamt 60 Sek.
N	Statustasten auf Oberfläche der HRT	Status 0 - 9 mit Statusbundle	Langer Tastendruck auf Zifferntaste sendet jeweiligen Status an zuständige Leitstelle
Ä	V1: automatische Tastensperre (Standard)	beim Einsachalten, nach 20 Sekunden	Aktive Tastensperre bei Start, autom. Tastensperre 20 Sekunden nach Deaktivierung
	V2: manuelle Tastensperre	automtische Sperre deaktiviert	Tastensperre muss manuell gewählt werden (WF BER)
Ä	OPTA Kurzwahl – Hinzufügemodus	Nie	Keine Abfrage zur Aufnahme des Teilnehmers bei eingehenden Rufen
Ä	OPTA Kurzwahl – Aktualisierung	Nie	Keine Abfrage zur Aufnahme des Teilnehmers bei eingehenden Rufen
Ä	Ausgangsmodus/ Bereichtschaftsbildschirm	OPTA statt ISSI	OPTA wird in oberster Zeile angezeigt (bisher ISSI)
Ä	Warnsignal bei niedrigem Netzpegel	deaktiviert	Häufiges Piepen in schwächer versorgten Bereichen wurde als störend empfunden.
N	Anpassung Fallback-Betrieb	diverse Parameter	Anpassung der Parameter für Betrieb in Fallback-Zellen
Ä	Notrufauslösung	Einschalten über Notruf	Drücken Notruftaste aktiviert auch beim ausgeschalteten Gerät eine Notrufaussendung
Ä	Notruf-SDS	Text "Notruf"	Eingehende Notruf-SDS werden jetzt mit Text "Notruf" angezeigt (bisher "Alarm")

* RSM - Remote Speaker Mike / Lautsprechermikrofon
* WF BER - Konfiguration ohne automatische Tastensperre, um den Betrieb der Handfunkgeräte der Flughafenfeuerwehr in Aktivhalterungen zu gewährleisten.

Release Note

Freigabeinformation

LAND BRANDENBURG

BOS DIGITALFUNK

HRT MTP850 Ex

N = Neu

Ä = Änderung zum vorhergehenden Release

Datum	Release-Note-ID	Status	Release-Version
22.06.2015	RLS-Lau001	Final	01.00.00

Status*	Bezeichnung Funktion/ Leistungsmerkmal	Einstellung Funkgerätekonfiguration	Erläuterung
Ä	Modifizierung Fleetmapping TMO und DMO	Modifizierung TMO- und DMO-Gruppen	Wegfall alte DMO-Gruppen; Einspielung Regeldienstgruppen Nachbarbereiche
N	Profil Atemschutz	Profil "Profil AGT"	Optimierung RSM für Atemschutzeinsatz, Mindesteinschaltlautstärke
N	Profil Maschinist	Profil "Profil Ma"	Optimierung RSM für Maschinist, Mindesteinschaltlautstärke
N	Profil Standard	Profil "Standard"	Standardeinstellung, frei von ganz leise bis laut regelbar
N	Profil Extralaut	Profil "Extralaut"	Frei regelbar - Überschreitung "Arbeitsschutzgrenzwert" möglich
Ä	Totmannfunktion, Einschaltzustand	Beim Einschalten deaktiviert	Manuelle Aktivierung erforderlich, ggf. alternative Konfiguration über Menü möglich
Ä	Totmannfunktion, Auslöser	Stillstandsfunktion aktiv, Winkel deaktiviert	Voralarm löst nach 45 Sek. Stillstand aus, Totmannalarm nach insgesamt 60 Sek.
Ä	OPTA Kurzwahl – Hinzufügemodus	Nie	Keine Abfrage zur Aufnahme des Teilnehmers bei eingehenden Rufen
Ä	OPTA Kurzwahl – Aktualisierung	Nie	Keine Abfrage zur Aufnahme des Teilnehmers bei eingehenden Rufen
Ä	Ausgangsmodus/ Bereichtschaftsbildschirm	OPTA statt ISSI	OPTA wird in oberster Zeile angezeigt (bisher ISSI)
Ä	Warnsignal bei niedrigem Netzpegel	deaktiviert	Häufiges Piepen in schwächer versorgten Bereichen wurde als störend empfunden.
N	Anpassung Fallback-Betrieb	diverse Parameter	Anpassung der Parameter für Betrieb in Fallback-Zellen
Ä	Notrufauslösung	Einschalten über Notruf	Drücken Notruftaste aktiviert auch beim ausgeschalteten Gerät eine Notrufaussendung
Ä	Notruf-SDS	Text "Notruf"	Eingehende Notruf-SDS werden jetzt mit Text "Notruf" angezeigt (bisher "Alarm")

* RSM - Remote Speaker Mike / Lautsprechermikrofon

* WF BER - Konfiguration ohne automatische Tastensperre, um den Betrieb der Handfunkgeräte der Flughafenfeuerwehr in Aktivhalterungen zu gewährleisten.

Release Note	Freigabeinformation				
MRT MTM800FuG ET	N = Neu Ä = Änderung zum vorhergehenden Release	**Datum**	**Release-Note-ID**	**Status**	**Release-Version**
		22.06.2015	**RLS-Lau001**	**Final**	**01.00.00**

Status*	Bezeichnung Funktion/ Leistungsmerkmal	Einstellung Funkgerätekonfiguration	Erläuterung
Ä	Modifizierung Fleetmapping TMO und DMO	Modifizierung TMO- und DMO-Gruppen	Wegfall alte DMO-Gruppen; Einspielung Regeldienstgruppen Nachbarbereiche
Ä	OPTA Kurzwahl – Hinzufügemodus	Nie	Keine Abfrage zur Aufnahme des Teilnehmers bei eingehenden Rufen
Ä	OPTA Kurzwahl – Aktualisierung	Nie	Keine Abfrage zur Aufnahme des Teilnehmers bei eingehenden Rufen
Ä	Ausgangsmodus/ Bereichtschaftsbildschirm	OPTA statt ISSI	OPTA wird in oberster Zeile angezeigt (bisher ISSI)
Ä	Warnsignal bei niedrigem Netzpegel	deaktiviert	Häufiges Piepen in schwächer versorgten Bereichen wurde als störend empfunden.
N	Anpassung Fallback-Betrieb	diverse Parameter	Anpassung der Parameter für Betrieb in Fallback-Zellen
Ä	Notrufauslösung	Einschalten über Notruf	Drücken Notruftaste aktiviert auch beim ausgeschalteten Gerät eine Notrufaussendung
Ä	Notrufmikrofon	Änderung Notrufmikrofon von FSE auf Hörer am auslösenden RECH/ TSCH	Gewährleistung Audio Notruf unabhängig vom Betriebszustand und angeschlossenem Zubehör
Ä	Notruf-SDS	Text "Notruf"	Eingehende Notruf-SDS werden jetzt mit Text "Notruf" angezeigt (bisher "Alarm")
N	Menüpunkt Audiozubehör	Freigabe	Freigabe des Menüpunktes zur Einstellung verwendeten Audiozubehörs im Gerät
N	Funktionstaste Lautsprecher ein/aus	Aktiviert	Schaltet angeschlossenen Lautsprecher EIN oder AUS, Zustandsanzeige im Display
N	Statusrouting an zuständige Leitstelle	Status 0 - 9 mit Statusbundle	Langer Tastendruck auf Zifferntaste sendet jeweiligen Status an zuständige Leitstelle
			(automatische Adressierung an für die aktive Rufgruppe zuständige Leitstelle)
Ä	Belegung Funktionstasten Bedienteil MRT	Doppelbelegung Funktionstasten 1 bis 3 des BT	Ein-/ Ausschalten von Krypto, Gateway und Repeater über langen Tastendruck
N	Belegung Optionstaste Handhörer MRT	Status "5" Sprechwunsch	Auslösung Sprechwunsch über "Optionstaste mit einem Punkt" am Standardhandhörer

Release Note	*Vorabinformation*				
Konfigurationsübersicht FRT	N = Neu Ä = Änderung zum vorhergehenden Release	**Datum**	**Release-Note-ID**	**Status**	**Release-Version**
		09.06.2015	**RELN000001**	**Final**	**00.00.07**

Updates von FRT erfolgen in einem gesonderten Schritt, da die sich ändernden Leistungsmerkmale derzeit für FRT ohne Relevanz sind.
Der uneingeschränkte Gebrauch der FRT ist auch ohne Updaten weiterhin möglich!

Für allgemeine Informationen wird auf die Releasenotes der MRT verwiesen.

Abweichend zum MRT geschieht jedoch keine Freischaltung der Funktionen "Gateway" und "Repeater", da gemäß Frequenzzuteilungsurkunde ein Verbot des DMO-Betriebs für FRT besteht. (Frequenzzuweisung der BNA an BDBOS ausschließlich zur Nutzung mit MRT und HRT).