

144/430 MHz DIGITALES/ANALOGES FUNKGERÄT

C4FM FDMA



Anleitung (GM-Ausgabe)

Vielen Dank für den Kauf dieses Yaesu-Produkts.

Diese Anleitung enthält Informationen zur "GM-Funktion".

Informationen zu den Basisfunktionen des Funkgeräts finden Sie in der beigelegten FT1DE-Anleitung.

Firmenbezeichnungen und Produkte in dieser Anleitung sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen des jeweiligen Unternehmens.

Verwendung der GPS-Funktion

INHALTSVERZEICHNIS

Registrieren und Ändern einer Gruppe oder von Gruppenmitgliedern	2
Registrierung einer Gegenstelle in Kommunikationsreichweite als Gruppenmitglied.	2
Manuelle Registrierung eines Mitglieds	3
Erstellen einer neuen Gruppe	4
Ändern eines Gruppennamens	5
Ändern des Namens (CALLSIGN) von Gruppenmitgliedern	6
Registrierung von Mitgliedern auf einer MicroSD-Speicherkarte	7
Löschen von Gruppen	8
Löschen von Gruppenmitgliedern	8
Überprüfen von empfangenen Nachrichten und Bildern.	9
Senden von NACHRICHT und BILD	. 11
Erstellen und Senden einer neuen NACHRICHT	. 11
Antworten auf eine geprüfte NACHRICHT oder ein geprüftes BILD	. 13
Weiterleiten einer geprüften NACHRICHT oder eines geprüften BILDS	. 14
Senden eines aufgenommen BILDS	. 16
Automatische Anzeige der Position einer Gegenstation	
Erfassen der Position einer Gegenstation	. 17
Speichern von Positionsangaben anderer Stationen	
Verwendung der SYNC-Funktion	
SYNC von Ihrer Station	. 19
Empfangen von SYNC von Gegenstation	. 19
GM-Einstellmodusliste	. 20
GM-Einstellmodus-Funktionsliste	. 21

Der Gruppenmonitor GM ist eine bequeme Funktion, bei der durch die Registrierung von Mitgliedern, mit denen häufig kommuniziert wird, in einer Gruppe der Austausch von Positionsangaben, Nachrichten und Bildern unter den Mitgliedern ermöglicht wird. Es wird eine Benachrichtigung empfangen, dass ein registriertes Mitglied in Kommunikationsreichweite ist. Außerdem können Positionsangaben, die von anderen Stationen empfangen werden, zur Navigation verwendet werden.

Bis zu 16 Gruppen können für die GM-Funktion erstellt werden.

In jeder Gruppe können bis zu 24 Mitglieder neben der eigenen Station registriert werden.

Mitgliedslisten und Gruppenlisten können mit anderen Mitgliedern ausgetauscht werden, indem sie auf einer MicroSD-Speicherkarte gespeichert werden.

Vorsicht -

Die GM-Funktion funktioniert in der (analogen) FM-Betriebsart nicht. Zum Betrieb ist von der Standardbetriebsart zur digitalen Betriebsart umzuschalten.

Bei Verwendung der GM-Funktion ist Betrieb auf der gleichen Frequenz wie die Gruppenmitglieder notwendig.

Registrieren und Ändern einer Gruppe oder von Gruppenmitgliedern

Für Gruppenbetrieb über die GM-Funktion zuerst die Gruppe und Gruppenmitglieder registrieren oder ändern.

Registrierung einer Gegenstelle in Kommunikationsreichweite als Gruppenmitglied.

Eine Gegenstation in Kommunikationsreichweite als Gruppenmitglied registrieren.

- 1 (Gv) drücken.
 - Die Gruppenliste wird angezeigt.
- 2 drehen, um [ALL] zu wählen.
- 3 ENT drücken.

Stationen in Kommunikationsreichweite werden angezeigt.

- 4 auf die gewünschte Station drehen.

 Die als Gruppenmitglied zu registrierende Station
 - Die als Gruppenmitglied zu registrierende Station auswählen.
- 5 ENT drücken.
- **6** Weiter andere Stationen auswählen.

Schritte 4 bis 5 wiederholen, um die gewünschten Stationen auszuwählen, die als Gruppenmitglieder registriert werden sollen.

- Die ausgewählte Station blinkt.
- 7 ENT länger als 1 Sekunde drücken.

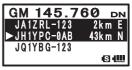
Die Gruppenliste wird angezeigt.

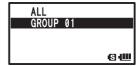
- drehen, um [GROUP 01] (Gruppe 01) zu wählen.
 - Die Gruppe wählen, in der die Station registriert werden soll.



 Eine Nummer wird links von einer Gruppe mit registrierten Mitgliedern ergänzt, zusammen mit der Anzeige eines neuen Gruppennamens [GROUP 02 (Gruppe 02)] ohne registrierte Mitglieder.









ENT drücken.

Die ausgewählte Station wird als Mitglied registriert.

Manuelle Registrierung eines Mitglieds

Ein Gruppenmitglied wird zu einer bereits erstellten Gruppe durch Eingabe des CALLSIGN (Rufzeichen) einer anderen Station hinzugefügt.

Beispiel: 01: Bei Hinzufügen eines Mitglieds zu GRUPPE 01

1 (Fy) drücken.

Die Gruppenliste wird angezeigt.

2 drehen, um [01: GROUP 01] zu wählen. [01: GROUP 01], in der das Mitglied registriert werden soll, aus der Gruppenliste wählen.

3 ENT länger als 1 Sekunde drücken.

4 drehen, um einen leeren Mitgliedsplatz zu wählen. Den Cursor auf den Platz bewegen, an dem Mitgliedsinformationen als gestrichelte Linie (----) angezeigt werden.

5 ENT drücken. Der Mitgliedseingabe-Bildschirm erscheint.

6 Den Namen des Mitglieds über das Tastenfeld eingeben. Siehe die folgende Tabelle und den Mitgliedsnamen mit maximal 10 Zeichen eingeben.

Zahlentaste	Alphabetisches
	Zeichen
1	1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	0

_	
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	0

• Um ein Zeichen zu löschen, 🛅 drücken. Wenn 🛅 gedrückt wird, wird ein Zeichen gelöscht und der Cursor bewegt sich nach links.

- Durch Drücken von [ENT] bewegt sich der Cursor nach rechts.
- III drehen, um [-] oder [/] zu wählen.
- 7 (ENT) länger als 1 Sekunde drücken.

Mitgliedsname ist registriert.

8 Schritte 4 bis 7 wiederholen, um ein anderes Mitglied zu registrieren.



JH1YPC-0AB JQ1YBG-123

6 4

ALL

9 ENT länger als 1 Sekunde drücken.

Nach abgeschlossener Registrierung ENT mehr als 1 Sekunde lang drücken, um zum Gruppenauswahlbildschirm zurückzukehren.

drücken, um die GM-Funktion zu beenden und zum Frequenzanzeigebildschirm zurückzukehren.

Erstellen einer neuen Gruppe

Eine neue Gruppe benennen und erstellen.

1 Gu drücken.

Die Gruppenliste wird angezeigt.

2 drehen, um eine Gruppe zu wählen.

Eine neue Gruppe (eine Gruppe ohne Nummer links) aus der Gruppenliste wählen.

3 ENT drücken.

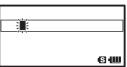
Der Bildschirm zur Eingabe des Gruppennamens wird angezeigt.

4 Den Namen der Gruppe über das Tastenfeld eingeben. Siehe die folgende Tabelle und den Gruppennamen mit maximal 16 Zeichen eingeben.

Zahlentaste	Alphabetisches	
	Zeichen	
1	1	
2	abc2ABC	
3	def3DEF	
4	ghi4GHI	
5	jkl5JKL	
6	mno6MNO	
7	pqrs7PQRS	
8	tuv8TUV	
9	wxyz9WXYZ	
0	0%/?!.:#	

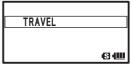






- Tipp Um ein Zeichen zu löschen, im drücken. Wenn im gedrückt wird, wird ein Zeichen gelöscht und der Cursor bewegt sich nach links.
 - Durch Drücken von ENT bewegt sich der Cursor nach rechts.
- 5 ENT länger als 1 Sekunde drücken.

Der Gruppenname ist registriert.





Ändern eines Gruppennamens

Ändern eines bereits erstellten Gruppennamens

- 1 (Gw) drücken.
 - Die Gruppenliste wird angezeigt.
- 2 drehen, um eine Gruppe zu wählen. Den Gruppennamen aus der Gruppenliste wählen, der geändert werden soll.
- 3 ENT länger als 1 Sekunde drücken.
- 4 ENT drücken.

Der Bildschirm zum Bearbeiten des Gruppennamens wird angezeigt.

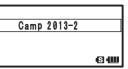
5 Den Namen der Gruppe über das Tastenfeld ändern. Siehe die folgende Tabelle und den Gruppennamen mit bis zu 16 Zeichen eingeben.

Zahlentaste	Alphabetisches Zeichen
1	1
2	abc2ABC
3	def3DEF
4	ghi4GHI
5	jkl5JKL
6	mno6MNO
7	pqrs7PQRS
8	tuv8TUV
9	wxyz9WXYZ
0	0%/?!.:#









- Um ein Zeichen zu löschen, ad drücken. Wenn agedrückt wird, wird ein Zeichen gelöscht und der Cursor bewegt sich nach links.
 - Durch Drücken von [ENT] bewegt sich der Cursor nach rechts.
- [ENT] länger als 1 Sekunde drücken.

Der bearbeitete Gruppenname wird registriert.

Tipp =

• Wenn ein bereits registrierter Gruppenname (GRUPPE 01) bearbeitet wird, erscheint eine 2-stellige Nummer links vom Namen und der Name der neuen Gruppe ohne registrierte Mitglieder ändert sich auf [GROUP 01 (Gruppe 01)].



Ändern des Namens (CALLSIGN) von Gruppenmitgliedern

Den Namen (CALLSIGN) von Gruppenmitgliedern, die in einer Gruppe registriert sind, ändern.

- (⊈v) drücken.
 - Die Gruppenliste wird angezeigt.
- 2 drehen, um eine Gruppe zu wählen.
 - Die Gruppe aus der Gruppenliste mit dem Namen des Gruppenmitglieds wählen, der geändert werden soll.
- 3 ENT länger als 1 Sekunde drücken.
- 4 drehen, um ein Gruppenmitglied zu wählen. Den Cursor auf das zu ändernde Gruppenmitglied bewegen.
- 5 ENT drücken.
- 6 Den Namen des Gruppenmitglieds über das Tastenfeld ändern.

Siehe die folgende Tabelle und einen Mitgliedsnamen mit maximal 10 Zeichen eingeben.

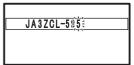
Zahlentaste	Alphabetisches Zeichen
1	1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	0







JA3ZCL	
	⊗ (Ш



- Um ein Zeichen zu löschen, ad drücken. Wenn gedrückt wird, wird ein Zeichen gelöscht und der Cursor bewegt sich nach links.
 - Durch Drücken von ENT bewegt sich der Cursor nach rechts.
 - mal drehen, um [-] oder [/] zu wählen.
- 7 ENT länger als 1 Sekunde drücken.

Der bearbeitete Mitgliedsname wird registriert.

Vorsicht -

Auch wenn der Name eines Gruppenmitglieds (CALLSIGN) geändert wird, wird, wenn ein Signal mit der gleichen Funkgerät-ID empfangen wird, das CALLSIGN des empfangenen Signals priorisiert und der Mitgliedsname wird automatisch aktualisiert.

Registrierung von Mitgliedern auf einer MicroSD-Speicherkarte

Auf einer MicroSD-Speicherkarte einer anderen Station (Funkgerät) gespeicherte Gruppeninformationen als Gruppeninformationen für Ihre Station (Funkgerät) registrieren.

- Die MicroSD-Speicherkarte aus dem anderen Funkgerät entfernen.
 - Vor Entfernen der MicroSD-Speicherkarte daran denken, das Funkgerät auszuschalten.
- 2 Die MicroSD-Speicherkarte in Ihr Funkgerät einsetzen.
- **3** (மீ) drücken.

Das Funkgerät wird eingeschaltet.

- 4 pisp länger als 1 Sekunde drücken.
 - Zum Aufrufen des Einstellmodus (Set):
- drehen, um [10 SD CARD] (10 SD-KARTE) zu wählen.
- 6 ENT drücken.
- drehen, um [3 GROUP ID] zu wählen. 7
- 8 ENT drücken.
- drehen, um [Read from SD] (Von SD lesen) zu wählen.
- 10 ENT drücken
- 11 Der Inhalt der MicroSD-Speicherkarte wird angezeigt. Auf der MicroSD-Speicherkarte gespeicherte Gruppeninformationen werden angezeigt.
- 12 mild drehen, um die gewünschten Gruppeninformationen auszuwählen.

Die Gruppeninformationen, die von der MicroSD-Speicherkarte gelesen werden sollen, auswählen.

Die ausgewählten Gruppeninformationen blinken.

13 ENT drücken.

Auf dem LCD erscheint [OK?].

14 ENT länger als 1 Sekunde drücken.

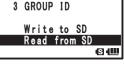
Sobald das Lesen abgeschlossen ist, ertönt ein Signal und das Funkgerät startet mit dem kopierten Inhalt der MicroSD-Speicherkarte neu.



SET:10 SD CARD

11 OPTION 12 CALLSIGN







Blinks when reading is in progress

• Für Ihre Station registrierte Gruppeninformationen können ebenfalls auf einer MicroSD-Speicherkarte gespeichert werden (Basisfunktionen, Seite 138).

Löschen von Gruppen

Löscht eine registrierte Gruppe

1 ianger als 1 Sekunde drücken.

Zum Aufrufen des Einstellmodus (Set):

- 2 mild drehen, um [6 GM] zu wählen.
- 3 ENT drücken.
- 4 mal drehen, um [2 DELETE GROUP] (Gruppe löschen) zu wählen.
- 5 ENT drücken.

Die Gruppenliste wird angezeigt.

6 drehen, um eine Gruppe zu wählen.

Die zu löschende Gruppe auswählen.

- 7 ENT drücken.
- 8 m drehen, um [OK?] zu wählen?.

Zum Abbrechen des Löschens [Cancel] (Abbrechen) wählen.

9 ENT drücken.

[Completed] (Abgeschlossen) wird am LCD angezeigt und die ausgewählte Gruppe wird gelöscht.

10 ∰ drücken.

Verlässt den Einstellmodus.

Löschen von Gruppenmitgliedern

Ein in einer Gruppe registriertes Gruppenmitglied löschen.

1 is länger als 1 Sekunde drücken.

Zum Aufrufen des Einstellmodus (Set):

- 2 mild drehen, um [6 GM] zu wählen.
- 3 ENT drücken.
- 4 mid drehen, um [3 DELETE MEMBER] (Mitglied löschen) zu wählen.
- 5 ENT drücken.

Die Gruppenliste wird angezeigt.

6 drehen, um eine Gruppe zu wählen.

Die Gruppe wählen, in der das zu löschende Gruppenmitglied registriert ist.

7 ENT drücken.

Die Gruppenliste wird angezeigt.

Das zu löschende Gruppenmitglied auswählen.















- 9 ENT drücken.
- 10 mil drehen, um [OK?] zu wählen?.

Zum Abbrechen des Löschens [Cancel] (Abbrechen) wählen.

11 ENT drücken.

[Completed] (Abgeschlossen) wird am LCD angezeigt und das ausgewählte Gruppenmitglied wird gelöscht.

12 🛞 drücken.

Verlässt den Finstellmodus.





Überprüfen von empfangenen Nachrichten und Bildern.

Nachrichten und Bilder in der LOG-Liste über die GM-Funktion überprüfen.

1 (Fy) drücken.

Die Gruppenliste wird angezeigt.

- 2 drehen, um eine Gruppe zu wählen.
- 3 ENT drücken.

Eine Liste mit Gruppenmitgliedern wird angezeigt. Zur Kommunikation verfügbare Mitglieder werden invers angezeigt, und die Entfernung und Richtung der Gegenstation werden angezeigt.

- 4 und dann con drücken.
- 5 mal drehen, um [MESSAGE] (Nachricht) oder [PICT] (Bild) zu wählen.

Den Informationstyp (MESSAGE (Nachricht) oder PICT (Bild)), der überprüft werden soll, wählen.

6 ENT drücken.

Die Gruppenliste wird angezeigt.

• Das Symbol, das auf der linken Seite der LOG-Liste erscheint, zeigt die folgenden Bedeutungen an:

GM-NACHRICHT empfangen

: GM-NACHRICHT empfangen (ungelesen)

GM-NACHRICHT gesendet

GM-NACHRICHT konnte nicht gesendet werden

: GM-BILD empfangen

☐: GM-BILD empfangen (ungelesen)

₩ : GM-BILD gesendet

: GM-BILD konnte nicht gesendet werden













Überprüfen von empfangenen Nachrichten und Bildern

- 7 mal drehen, um die Informationen auszuwählen, die überprüft werden sollen.
- 8 ENT drücken.

Die ausgewählten Informationen werden angezeigt.

- Wenn gedrückt wird, wird die Position, an der die NACHRICHT gesendet oder das BILD aufgenommen wurde, in der Kompassanzeige gezeigt.
 - Empfangene Informationen k\u00f6nnen an andere Gruppenmitglieder weitergeleitet werden, indem [FORWARD] (Weiterleiten) mit \u00e4 gew\u00e4hlt wird (siehe Seite 14).
 - Dem Sender kann durch Auswahl von [REPLY] (Antworten) mit (Siehe Seite 13.)
 - Empfangene Informationen können durch Auswahl von [DELETE] (Löschen) mit agelöscht werden.
- 9 ENT länger als 1 Sekunde drücken.

 Kehrt zu einer Listenanzeige mit Gruppenmitgliedern
 zurück.



[For MESSAGE]



[For PICT]



Senden von NACHRICHT und BILD

Nachrichten und Bilder über die GM-Funktion senden.

Es gibt 4 Methoden, um eine Nachricht oder ein Bild zu senden.

- (1) Eine neue NACHRICHT erstellen und senden
- (2) Auf eine geprüfte NACHRICHT oder ein geprüftes BILD antworten
- (3) Eine geprüfte NACHRICHT oder ein geprüftes BILD weiterleiten
- (4) Ein aufgenommenes BILD senden

Erstellen und Senden einer neuen NACHRICHT

Eine neue Nachricht erstellen und zu einem Gruppenmitglied senden.

- 1 (Gw) drücken.
 - Die Gruppenliste wird angezeigt.
- 2 drehen, um eine Gruppe zu wählen.
- 3 ENT drücken.

Eine Liste mit Gruppenmitgliedern wird angezeigt. Zur Kommunikation verfügbare Mitglieder werden invers angezeigt, und die Entfernung und Richtung der Gegenstation werden angezeigt.

- 4 und dann (7°) drücken.
- 5 mid drehen, um [MESSAGE] (Nachricht) zu wählen.
- 6 ENT drücken.

Die LOG-Liste wird angezeigt.

- 7 drehen, um [NEW] (Neu) auszuwählen.
- 8 ENT drücken.

Der Nachrichteneingabe-Bildschirm erscheint.

9 Eine Nachricht über die Zahlentasten eingeben. Siehe die folgende Tabelle und eine Nachricht über das Tastenfeld eingeben.

Zahlentaste	Alphabetisches
	Zeichen
1	1
2	abc2ABC
3	def3DEF
4	ghi4GHI
5	jkl5JKL
6	mno6MNO
7	pqrs7PQRS
8	tuv8TUV
9	wxyz9WXYZ
0	0%/?!.:#



ALL	
01:Camp 2013-2	
02:TRAVEL	
GROUP 01	
	⊗ ₩

GM 145.7 JQ1YBF-15	60 DN
JQ1YBF-15	2km E
►JÄ3ZCL-789	43km N
	® .







Senden von NACHRICHT und BILD

- Um ein Zeichen zu löschen, art drücken. Wenn agedrückt wird, wird ein Zeichen gelöscht und der Cursor bewegt sich nach links.
 - Durch Drücken von ENT bewegt sich der Cursor nach rechts.
 - Durch Auswahl des Symbols für feststehenden Text mit können Sie eine Nachricht aus 19 Typen registrierter feststehender Texte auswählen.

1	QRM	11	Good night (Gute
			Nacht)
2	QRP	12	Nachrichten senden
3	QRT	13	Bilder senden
4	QRX	14	on my way (unterwegs)
5	QRZ	15	wait for you (Warte auf
			Dich)
6	QSY	16	Pick me up (Hole mich
			ab)
7	Good morning (Guten	17	Thank you (Danke)
	Morgen)		
8	Good job (Gut	18	OK
	gemacht)		
9	Good day (Guten Tag)	19	Urgent (dringend)
10	Good evening (Guten		
	Abend)		

10 ENT länger als 1 Sekunde drücken.

Das eingegebene Zeichen wird bestimmt.

- 11 drehen, um [SEND] (Senden) zu wählen].

 - Zum Abbrechen der Übertragung [BACK] (Zurück) wählen.
 - Zum Speichern einer eingegebenen Nachricht [SAVE] (Speichern) wählen.
 - Zum Fortsetzen der Eingabe einer Nachricht [Cancel] (Abbrechen) wählen.
- 12 ENT drücken.

Der Mitgliedslisten-Bildschirm erscheint.

13 drehen, um [to: ALL] (an: Alle) zu wählen.

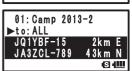
Sendet eine Nachricht an alle Ziele, die als [ALL] (Alle) festgelegt sind.

Zum Festlegen des Ziels als ein bestimmtes Gruppenmitglied 📖 drehen, um ein Gruppenmitglied in Kommunikationsreichweite zu wählen.

- Nachrichten können nicht an Gruppenmitglieder außerhalb der Kommunikationsreichweite gesendet werden.
- Der einzige Unterschied im Ziel ist, ob [ALL] (Alle) oder ein bestimmtes CALLSIGN (Name) einer anderen Station in der Zielanzeige des LCD angezeigt werden soll. Selbst wenn ein CALLSIGN (Name) für eine andere Station als Ziel festgelegt wird, können andere Stationen, die GM auf der gleichen Frequenz in Kommunikationsreichweite betreiben, die Nachricht ansehen.
- 14 ENT drücken.

Die Nachricht wird gesendet.





Antworten auf eine geprüfte NACHRICHT oder ein geprüftes BILD

Einer Station antworten, die eine Nachricht oder ein Bild gesendet hat.

G√ drücken.

Die Gruppenliste wird angezeigt.

- drehen, um eine Gruppe zu wählen.
- ENT) drücken.

Eine Liste mit Gruppenmitgliedern wird angezeigt. Zur Kommunikation verfügbare Mitglieder werden invers angezeigt, und die Entfernung und Richtung der Gegenstation werden angezeigt.

- 4 und dann red drücken.
- 5 mild drehen, um [MESSAGE] (Nachricht) oder [PICT] (Bild) zu wählen.

Den Informationstyp (MESSAGE (Nachricht) oder PICT (Bild)), auf den geantwortet werden soll, wählen.

6 ENT drücken.

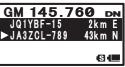
Die LOG-Liste wird angezeigt.

- drehen, um die Informationen auszuwählen, auf die geantwortet werden soll.
- (ENT) drücken.

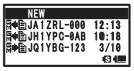
Die ausgewählten Informationen werden angezeigt.















[For PICT]





Senden von NACHRICHT und BILD

9 drehen, um [REPLY] (Antworten) zu wählen.

10 ENT drücken Der Nachrichteneingabe-Bildschirm erscheint.

[For MESSAGE] to:ALL **Emergency contact** from:JQ1YBG-123 RCVD: 2013/03/10 12:06 **FORWARD** REPLY Cancel **DELETE** S IIII

[For PICT] to:ALL 2013/02/25 18:29 **→ ■** from:JQ1YBG-123 SENT:2013/03/10 12:06

FORWARD

REPLY

Cancel DELETE

€ Ш

Take a break. It's time. SEND SAVE Cancel BACK S IIII



11 Eine Antwortnachricht eingeben.

Eine Antwortnachricht über die Schritte unter [Erstellen und Senden einer neuen Nachricht (siehe Seite 11)] eingeben.

• Wenn REPLY (Antworten) ausgewählt wird, wird das Ziel automatisch als Station festgelegt, an die die NACHRICHT oder das BILD gesendet wird.

12 [NT] länger als 1 Sekunde drücken.

Das eingegebene Zeichen wird bestimmt.

- 13 mil drehen, um [SEND] (Senden) zu wählen.
- 14 ENT drücken.

Die Antwort wird an die Station gesendet, die eine Nachricht oder ein Bild gesendet hat.

• Der einzige Unterschied im Ziel ist, ob [ALL] (Alle) oder ein bestimmtes CALLSIGN (Name) einer anderen Station in der Zielanzeige des LCD angezeigt werden soll.

> Selbst wenn das CALLSIGN (Name) der Station, die die NACHRICHT oder das BILD gesendet hat, als Ziel festgelegt wird, können andere Stationen, die GM auf der gleichen Frequenz in Kommunikationsreichweite betreiben, die Nachricht ansehen.

Weiterleiten einer geprüften NACHRICHT oder eines geprüften BIL DS

Eine geprüfte NACHRICHT oder ein geprüftes BILD an Gruppenmitglieder weiterleiten.

1 (Gw) drücken

Die Gruppenliste wird angezeigt.

2 drehen, um eine Gruppe zu wählen.





3 ENT drücken.

Eine Liste mit Gruppenmitgliedern wird angezeigt. Zur Kommunikation verfügbare Mitglieder werden invers angezeigt, und die Entfernung und Richtung der Gegenstation werden angezeigt.

- 4 drücken, und dann 78 drücken.
- drehen, um [MESSAGE] (Nachricht) oder [PICT] (Bild) zu wählen.

Den Informationstyp (MESSAGE (Nachricht) oder PICT (Bild)), der weitergeleitet werden soll, wählen.

6 (ENT) drücken.

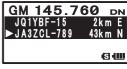
Die LOG-Liste wird angezeigt.

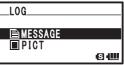
7 drehen, um die Informationen auszuwählen, die weitergeleitet werden sollen.

8 ENT drücken.

Die ausgewählten Informationen werden angezeigt.

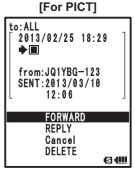
- **9** drehen, um [FORWARD] (Weiterleiten) zu wählen.
- 10 ENT drücken











11 drehen, um [to: ALL] (an: Alle) zu wählen. Sendet eine Nachricht an alle Ziele, die als [ALL] (Alle) festgelegt sind.

Zum Festlegen des Ziels als ein bestimmtes Gruppenmitglied drehen, um ein Gruppenmitglied in Kommunikationsreichweite zu wählen.

• Nachrichten können nicht an Gruppenmitglieder außerhalb der Kommunikationsreichweite gesendet werden.

- Der einzige Unterschied im Ziel ist, ob [ALL] (Alle) oder ein bestimmtes CALLSIGN (Name) einer anderen Station in der Zielanzeige des LCD angezeigt werden soll. Selbst wenn ein CALLSIGN (Name) für eine andere Station als Ziel festgelegt wird, können andere Stationen, die GM auf der gleichen Frequenz in Kommunikationsreichweite betreiben, die Nachricht ansehen.
 - Ein BILD kann ohne GM-Betrieb empfangen werden, wenn auf der gleichen Frequenz.
- 12 ENT drücken.

NACHRICHT oder BILD wird an Gruppenmitglieder weitergeleitet.



Senden von NACHRICHT und BILD

Senden eines aufgenommen BILDS

Ein mit dem optionalen Lautsprecher-Mikrofon mit Kamera (MH-85A11U) aufgenommenes Bild an andere Gruppenmitglieder senden.

Tipp :

- Eine Anleitung zur Aufnahme von Bildern mit dem optionalen Lautsprecher-Mikrofon mit Kamera (MH-85A11U) enthält [Bild mit der optionalen Kamera am Lautsprecher-Mikrofon aufnehmen Momentaufnahme-Funktion (siehe Seite 83)] in Basisfunktionen.
- 1 Gw drücken.

Die Gruppenliste wird angezeigt.

- 2 drehen, um eine Gruppe zu wählen
- 3 ENT drücken.

Eine Liste mit Gruppenmitgliedern wird angezeigt. Zur Kommunikation verfügbare Mitglieder werden invers angezeigt, und die Entfernung und Richtung der anderen Station werden angezeigt.

- 4 **w** und dann 行翮 drücken.
- 5 mild drehen, um [PICT] (Bild) zu wählen.
- 6 ENT drücken.

Eine Liste mit Bildern, die auf der MicroSD-Speicherkarte gespeichert sind, wird angezeigt.

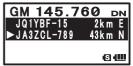
- 8 ENT drücken.

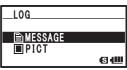
Das zur Übertragung ausgewählte Bild wird bestimmt.

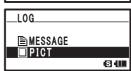
- Die Zeit, die an der 1. Zeichenstelle angezeigt wird, kann über die nachstehenden Schritte frei als der Titel bearbeitet werden.
 - (1) drehen, um die Zeit festzulegen.
 - (2) ENT drücken.
 - (3) Zeichen mit den Tastenfeldtasten eingeben.
 - (4) ENT länger als 1 Sekunde drücken, wenn die Eingabe beendet ist.













9 mil drehen, um [SEND] (Senden) zu wählen]. Das ausgewählte Bild wird an Gruppenmitglieder gesendet.

• Zum Abbrechen der Übertragung [Cancel] (Abbrechen) wählen.

• Zum Löschen des Bilds [DELETE] (Löschen) wählen.

10 ENT drücken

Der Mitgliedslisten-Bildschirm erscheint.

11 drehen, um [to: ALL] (an: Alle) zu wählen.

Sendet eine Nachricht an alle Ziele, die als [ALL] (Alle)

Sendet eine Nachricht an alle Ziele, die als [ALL] (Alle festgelegt sind.

Zum Festlegen des Ziels als ein bestimmtes Gruppenmitglied in drehen, um ein Gruppenmitglied in Kommunikationsreichweite zu wählen.

• Bilder können nicht an Gruppenmitglieder außerhalb der Kommunikationsreichweite gesendet werden.

• Der einzige Unterschied im Ziel ist, ob [ALL] (Alle) oder ein bestimmtes CALLSIGN (Name) einer anderen Station in der Zielanzeige des LCD angezeigt werden soll. Selbst wenn ein CALLSIGN (Name) für eine andere Station als Ziel festgelegt wird, können andere Stationen, die GM auf der gleichen Frequenz in Kommunikationsreichweite betreiben, das BILD ansehen.

12 ENT drücken.

Das Bild wird gesendet.

Automatische Anzeige der Position einer Gegenstation

Die Position eines Gruppenmitglieds in Kommunikationsreichweite wird auf der Kompassanzeige gezeigt. Zusätzlich können die Positionsangaben einer Gegenstation zu einer bestimmten Zeit gespeichert werden.

Erfassen der Position einer Gegenstation

1 Gw drücken.

Die Gruppenliste wird angezeigt.

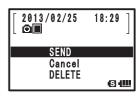
- 2 mil drehen, um eine Gruppe zu wählen.
- 3 ENT drücken.
- 4 auf die gewünschte Station drehen.

Die Station, für die Positionsangaben angezeigt werden sollen, wählen.

5 OSP drücken.

Die Entfernung und Richtung der gewählten Station werden auf der Kompassanzeige gezeigt.

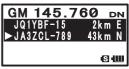
Mit Ihrer Bewegungsrichtung oben wird die Richtung (**E**, **₩**, **5**, **N**) auf dem Kompassring angezeigt (Kurs oben). Die Position der Gegenstationen wird auf dem Kompass angezeigt (dreieckiger Pfeil).













Automatische Anzeige der Position einer Gegenstation

Tipps =

- Die Anzeigemethode für Positionsangaben kann in der Einstellmodusoption [1 DISPLAY] → [2 TARGET LOCATION] (Zielposition) geändert werden.
- Durch erneutes Drücken von Durch erneute Drücken von Durch erneute Drücke
- In der Einstellmodusoption [1 DISPLAY] → [3 COMPASS] (Kompass) kann die Richtung [HEADING UP/NORTH UP] (Kurs oben/Norden oben) des Kompass Ihrer Stationsposition geändert werden. Wenn jedoch [YR], [⅓], [L1] oder [L2] ausgewählt wird, kann die Richtung der Gegenstationsposition nur im Modus [HEADING UP] (Kurs oben) angezeigt werden und kann nicht auf [North Up] (Norden oben) geändert werden.

[Heading Up] (Kurs oben): Mit Ihrer Bewegungsrichtung oben wird die Richtung (**E**, **W**, **5**,

[N] auf dem Kompassring angezeigt (Kurs oben). Die Richtung der Gegenstationen wird auf dem Kompass angezeigt (dreieckiger Pfeil).

[North Up] (Norden oben): Norden wird immer oben angezeigt. Die Bewegungsrichtung Ihrer Station wird auf dem Kompass angezeigt (dreieckiger Pfeil).

- Positionsgaben für Stationen außerhalb der Kommunikationsreichweite können nicht aktualisiert werden.
- Wenn die Position Ihrer Station oder der Gegenstation mit GPS nicht abgerufen oder mit MANUAL (manuell) nicht festgelegt werden kann, kann die Kompassanzeige nicht benutzt werden.

Vorsicht -

Wenn GPS-Satellitendaten nicht abgerufen werden k\u00f6nnen, k\u00f6nnen Positionsangaben der Gegenstation nicht angezeigt werden.

% Aufgrund von Umweltbedingungen kann ein Positionierungsfehler von mehreren Hundert Metern auftreten.

Diese Funktion ist eine einfache Funktion, die GPS-Satellitendaten nutzt. Diese ist nur als Schätzung der tatsächlichen Position der Gegenstation zu verwenden.

Speichern von Positionsangaben anderer Stationen

1 (Gv) drücken.

Die Gruppenliste wird angezeigt.

- 2 drehen, um eine Gruppe zu wählen.
- 3 ENT drücken.
- 4 auf die gewünschte Station drehen.

Die Station, für die Positionsangaben angezeigt werden sollen, wählen.

5 DISP drücken.

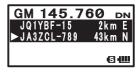
Die Positionsangaben der ausgewählten Station werden angezeigt.

- 6 ENT drücken.
- 8 ENT drücken.

Die Positionsangaben der Gegenstation werden gespeichert.









Verwendung der SYNC-Funktion

Bei diesem Funkgerät können Mitgliedsinformationen Ihrer Station mit der kommunizierender Gegenstationen, die im GM-Modus arbeiten, synchronisiert werden.

SYNC von Ihrer Station

1 (Fv) drücken.

Die Gruppenliste wird angezeigt.

2 drehen, um eine Gruppe zu wählen.

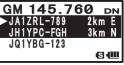
• SYNC kann ebenfalls durch Auswahl von [ALL]
(Alle) ausgeführt werden. Nach SYNC müssen
Gruppenmitglieder jedoch in einer Gruppe registriert
werden. (Siehe Seite 2)

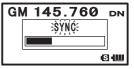
- 3 ENT drücken.
- 4 Find länger als 1 Sekunde drücken. SYNC beginnt und der Fortschritt wird in einer Statusleiste angezeigt.
- 5 Mitglieder werden hinzugefügt.

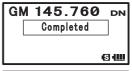
[Completed] (Abgeschlossen) wird am LCD angezeigt und Gruppenmitglieder der Gegenstation werden zur Mitgliedsliste Ihrer Station hinzugefügt.

- Die Mitglieder Ihrer Station werden ebenfalls zur Mitgliedsliste der Gegenstation, mit der synchronisiert wird, hinzugefügt.
 - Falls eine Registrierung von mehr als 24 Stationen in der ausgewählten Gruppe versucht wird, wird [Not Completed] (Nicht abgeschlossen) auf dem LCD angezeigt und SYNC funktioniert nicht.
 - Wenn es keine Stationen gibt, die SYNC genehmigen, wird [Not Completed] (Nicht abgeschlossen) auf dem LCD angezeigt und SYNC funktioniert nicht.











Empfangen von SYNC von Gegenstation

Wenn ein SYNC-Startsignal von einer Gegenstation empfangen wird, den folgenden Vorgang durchführen.

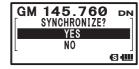
- 1 Ein Genehmigungsbildschirm für den SYNC-Vorgang wird angezeigt.
- 2 mild drehen, um [YES] (Ja) auszuwählen.

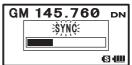
• [NO] (Nein) wählen, um den SYNC-Vorgang nicht zu genehmigen.

SYNC startet nicht, wenn [NO] (Nein) ausgewählt wird.

- 3 ENT drücken.
- 4 SYNC startet.

SYNC beginnt und der Fortschritt wird in einer Statusleiste angezeigt.





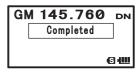
Verwendung der SYNC-Funktion

5 Mitglieder werden hinzugefügt.

[Completed] (Abgeschlossen) wird am LCD angezeigt und Gruppenmitglieder der Gegenstation werden zur Mitgliedsliste Ihrer Station hinzugefügt.



- Wenn [Your Station] (Ihre Station) oder [Shared Station] (Gemeinsame Station) nicht in der Mitgliedsliste der Station registriert ist, die SYNC anfordert, funktioniert SYNC nicht.
 - Falls eine Registrierung von mehr als 24 Stationen in der SYNC-Gruppe versucht wird, wird [Not Completed] (Nicht abgeschlossen) auf dem LCD angezeigt und SYNC funktioniert nicht.





GM-Einstellmodusliste

Einstellmodusoptions- Nr./Option	Funktionsbeschreibung	Optionen (Fettdruck: Standard)	Referenzseite
LANGUAGE (Sprache)	Wählt die Sprache, die in der GM- Funktion verwendet werden soll.	JAPANESE / ENGLISH	21
DELETE GROUP (Gruppe löschen)	Löschen von GM-Gruppen	_	8
DELETE MEMBER (Mitglied löschen)	Löschen von GM-Mitgliedern	_	8
RADIO ID (Funkgerät- ID)	Fix-ID unabhängig vom Funkgerät	_	21

GM-Einstellmodus-Funktionsliste

1 LANGUAGE (Sprache)

Die zu verwendende Sprache wählen.

Einstelloption: JAPANESE / ENGLISH (Japanisch/Englisch)

Grundeinstellung: ENGLISH (Englisch)

Erklärung: Legt die Sprache fest, die in der GM-Funktion verwendet werden soll.

Schaltet zwischen Englisch und Japanisch für Gruppenname,

Mitgliedsname und Nachrichteneingabe um.

2 DELETE GROUP (Gruppe löschen)

Löschen von GM-Gruppen

Erklärung: Löscht eine registrierte GM-Gruppe.

3 DELETE MEMBER (Mitglied löschen)

Löscht ein GM-Mitglied.

Erklärung: Löscht ein registriertes GM-Mitglied.

4 RADIO ID (Funkgerät-ID)

Anzeige der Funkgerätkennung

Erklärung: In der GM-Funktion wird eine feste ID bezogen auf ein Funkgerät

getrennt vom CALLSIGN gesendet.

Die Funkgerät-ID ist ein 5-stelliger Code, der aus alphanumerischen

Zeichen besteht, die während der Fertigung in das Funkgerät

geschrieben werden.

Die Funkgerät-ID kann nicht bearbeitet werden.

