





# TRANSMISSIONS



Josep M<sup>a</sup> Cervera Pinart  
Coordinador ADF 224

# XARXA DE TRANSMISSIONS ADF

-  El DMAH disposa de 36 canals per ús de les ADF
-  Cada zona de Catalunya té uns canals assignats
-  El SNADF col·labora en la instal·lació de repetidors i en fa el manteniment
-  Els equips de transmissions són propis de les ADF



# TIPUS D'EQUIPS DE LES ADF

## PÒRTATILS (Walkie-Talkie)

Equips autònoms (bateria+antena)

## MÒBILS






Equips per vehicles (bateria i antena externs)

## FIXES

Idem mòbils però connectats a 220V (font d'alimentació)








# PARÀMETRES DELS EQUIPS

-  Comandament ON/OFF
-  Comandament Volum
-  Altaveu/Micrófon
-  Seleccionador de canals
-  PTT







# PRECAUCIONS EN L'ÚS DELS EQUIPS

-  No tocar les antenes mentre es transmet
-  No transmetre sense antena
-  Fer atenció a la polaritat de l'alimentació
-  Deixar descarregar per complet les bateries
-  Portar ben fixat l'equip i evitar que es multipliqui










# ABAST I PROPAGACIÓ

## PARÀMETRES

-  Potència dels equips
-  Orografia
-  Tipus de xarxa
-  Fenomenes atmosferics



# NORMES D'UTILITZACIÓ

-  Escoltar abans de parlar
-  No transmetre fins que resti lliure el canal
-  Respectar l'ordre i evitar trepitjar als altres
-  Pulsar el PTT i esperar tres segons abans de parlar
-  Vocalitzar amb claretat, alt i fort
-  Restringir al màxim els missatges
-  Iniciar i finalitzar l'escolta



# CODI 5 PER A CONTROL RÀDIO

CLARETAT	INTENSITAT	VALOR
No hi ha veu	No hi ha senyal	0
Il·legible	A penes receptible	1
A penes il·legible	Molt dèbil	2
Llegible amb dificultat	Dèbil	3
Llegible	Acceptable	4
Perfectament Llegible	Forta	5





# DISTINTIUS TRUCADA RÀDIO

NOM ADF	Nº	EFFECTIU
(part) <del>(part)</del>	0	President ADF
PIREU	Del 1 al 9	Junta Directiva
PIREU	10	Coordinador
PIREU	Del 10 al 99	Operatiu Voluntaris
PIREU	301 al 399	Vehicles
PIREU	401 al 499	Vehicles amb kit
PIREU	501 al 599	tractors
PIREU	601 al 699	camions



# PROCEDIMENTS DE TRUCADA

## PER TRUCAR

*INDICATIU a quí truco*

AQUÍ

*el meu INDICATIU*

CANVI

## PER CONTESTAR

ENDAVANT

*INDICATIU que em  
truca*

CANVI

## PER DONAR

## MISSATGE

LI COMUNICO ...

CANVI

## PER CONFIRMAR

REBUT

CANVI



# PROCEDIMENTS DE TRUCADA

## PER INDICAR ESPERA

*INDICATIU que em  
truca*

ESPERI

CANVI

## PER REPETIR

MISSATGE

*INDICATIU que em  
truca*

## PER PREGUNTAR

*INDICATIU que em  
truca*

INTERROGO ...

CANVI

## PER CONTESTAR ?

AFIRMATIU SI

NEGATIU NO

CANVI

REPETEIXI

CANVI



# PROCEDIMENTS DE TRUCADA

PER FINALITZAR LA COMUNICACIÓ

*REBUT I FI      o bé      CANVI I FI*



# A LA VOSTRA DISPOSICIÓ



[www.snadf.org](http://www.snadf.org)

Moltes gràcies!