

بسم الله الرحمن الرحيم

**ICOM - IC.V80E**

« پدی مخابراته کښي د رابطي لپاره ټولي (6) عدد هندسه ليکلي کيږي چه مجموعي ته فريکونسي وائي اوبيا دا دوه قسمه ده يو غټ نمبر چه لوي ميگاهرتز ورته وائي چه د (136) څخه تر (174) پوري نمبر ليکل کيږي .

– نوټ : د (136) څخه لاندي نمبر ورکښي نه ليکل کيږي مثلاً: 130 – او د 174 نه پورته نمبر پکي نه ليکلي کيږي مثلاً: (180) و غيره.

– او وړوکی ميگاهرتز چه وړوکی نمبر ورته وائي داد (000) څخه شروع او تر (995) پوري ليکل کيږي ليکن قاعده داده چه آخري هندسه يعني (6) شپږمه هندسه کچيرته صفر وي نو هغه پټه وي او په سکرين کښي نه ښکاري اوکه چيرته آخري هندسه (5) راشي نو بيا د (5) پنځه هندسه وړوکی ښکاري .

« په دی مخابراته کښي ټولي (208) چينلونه دي .

« اود نمبر ليکلو طريقه ورکښي د (icm v 8) پشان ده مثلاً: (145-140) د مخابراتي په سکرين دغه نمبر ليکي نو اول به مخابراته کچه حالت ته کړو اوبيا به د اول څخه تر آخر پوري نمبر وليکي .

**« په مخابراته کښي دنمبر ثبت کولو طريقه :**

« کله چه د مخابراتي په سکرين باندي نمبر جوړ کړو نو اول به د (FUNC) بټن زور کړو اوبيا به د (MR) بټن زور کړي چه چينل په حرکت راشي نو بيا به د آف دون بټنو په ذريعه مطلوبه چينل انتخاب کړو ، کله چه نمبر منتخب شو نو بيا به (FUNC) بټن زور کړو ، او ورپسې به د (MR) بټن د يو څ سيکنډ لپاره ونيسو چه دوه ټکه وکړي نو نمبر به په چينل کښي ثبت شي . « نوټ : (MR / VF0 / CALL) په دی بټن باندي دری کارونه تر سره کيږي ، چه يو ځل ئي زور کړو نو چينل را واوري اوبيا چه زور کړو نو خصوصي نمبر ته واوري به سکرين باندي نمبر ليکل کيږي .

## د مخابراتي د اجزاء پيژندنه



په دې مخابراته کښي (6) شپږ عدد بېټري لگول کيږي ، او بڼه داده چه رېچارچ واله سيلونه ورکښي استعمال شي ځکه چه دا مخابراته زيات سيلونه مصرف کوي ، او بله دا چه رابطه په رېچارچ سيلونو باندې بڼه

جمع + منفي-

او ددې خاي څخه د بېټري ډکن خلاصيدو او بېرته وربسته کيږي

« په مخابراته کښي بېټري کم مصرف کول :

« اول به د (FUNC) بټن زور کړو او بيا به د (9) بټن زور کړو نو په سکرين کښي به وړوکي د (L) نشان راپاهر شي نو بيا به مخابراته بېټري کم مصرف کوي ليکن د رابطي مسافه کميږي ، او که دوهم ځل دا عمل تکرار کړو نو د مخابراتي په سکرين باندې به وړوکي د (M)

نشان ظاهر شي نو بيا به مخابره درميانه رابطه کوي او بيټري به درميانه مصرف کوي ، او دريم ځل دا عمل تکرار شي نو بيا مخابره په هائي کبني کار کوي او مخابره سيلونه زيات مصرف کوي او د رابطي مسافه هم زياتيري .

### « مخابره لاک کولو طريقه :

« اول به (FUNC) بټن زور کړو او بيا به هشت (#) بټن د يو سيکنډ لپاره زور ونيسو نو په سکرين باندې به د چاپي نشان وړوکی ظاهر شي نو بيا به د مخابراتي کيفات لاک شي او د مخابراتي بټني به کار نه کوي .  
- او بيرته ختمولو لپاره همدا طريقه به اجراء کړو چه اول به (FUNC) بټن زور کړو او بيا به د هشت (#) بټن د يو سيکنډ لپاره زور ونيسو نو د سکرين څخه به د چاپي وړوکی نشان لرې شي نو مخابره به د لاک نه آزاده شي .

### « په مخابره باندې شکار لگولو طريقه :

« يو خصوصي شکار دي چه د (MR) بټن په واسطه باندې چينل ته لاړشي ، او بيا به د شکار لپاره (FUNC) بټن زور کړي او ورپسې به د (5) بټن زور کړي نو شکار به شروع شي . -  
عمومي شکار: چه د (VFO) بټن زور کړو او مخابره کچه حالت ته منتقل شي نو بيا به اول (FUNC) بټن په زور کړو او ورپسې به د (5) بټن زور کړو نو شکار به شروع شي او د شکار د ودرولو لپاره به صرف (5) بټن زور کړو نو شکار به ودريري .

### « په مخابره کبني د نمبر د پاسه (SKIP) لگولو طريقه :

« اول به (FUNC) بټن زور کړو او بيا به د (6) بټن زور کړو نو په سکرين کبني د نمبر د پاسه به وړوکی (SKIP) ليکل ښکاره شي ، او فايده داد: چه (SKIP) په کوم نمبر باندې لږيدلي وي نو په شکار کبني هغه نمبر نه نيول کيږي .

### « په يو وخت کبني د دوه نمبرو سره رابطه کولو طريقه :

« طريقه يې داده : چه يو نمبر به کچه حالت کبني وليکو او دوهم نمبر به ثبت کړو ، او بيا به د (FUNC) بټن زو رکړو او ورپسې به د (7) بټن زور کړو نو په مخابره کبني به نقطه په حرکت راشي ، چه بيا په کوم نمبر باندې تاسره څوک رابطه کوي نو د هغه آواز به تاته راځي اوته به بيا د دواړو خبري اوريدلي شي او هم به ورسره رابطه کولي شي .

### « جمع يا منفي نمبر جوړولو طريقه يعني کراس نمبر لگول:

« کله چه ته غواړي چه کراس نمبر جوړ کړي نو د مخابراتي په SETUP کبني به RVO آن کړي او بيا به په SETUP کبني ورته عدد وليکي او بيا به په يوه مخابره کبني جمع ولږوي او په بله مخابره به په منفي ولگوي چه بيا دواړه د يو بل سره رابطه کوي نو فايده داده چه په شکار کبني به د يو طرف نمبر نيول کيږي او د دوهم طرف به نه شکار کيږي ، او طريقه ئي داده چه اول به (FUNC) بټن زور کړي او بيا (FUNC) بيا به د (4) بټن زور کړي نو د

مخابراتي په سکرین باندې به وړوکی د جمع یا منفي نشان راښکاره شي ، اوبیرته ختمولو لپاره همدا طريقه ده چه (FUNC) بټن زور شي اوبیا د (4) بټن زور شي .


### « په مخابراته کښې د ټالي جوړولو طريقه :

« اول به د (FUNC) بټن زور کړو اوبیا به د صفر بټن زور کړو نو د ټالي نمبر به په حرکت راشي اوبیا به دوباره (FUNC) بټن زو رکړو او ورپسې به د صفر بټن د یو سیکنډ لپاره زور ونیسو نو د ټالي د لیکلو ځای به ظاهر شي اوبیا به د کیبورډ په واسطه باندې ټالي جوړه کړو ، او د ثبت کولو لپاره به (PTT) او کمکي (MONI) بټن زور کړو نو ټالي به ثبت شي ، او بیا چه کله نمبر ته ټالي ورکوو نو اول به PTT بټن ونیسو او بیا به کمکي بټن ته زور ورکړو نو ټالي به ورشي .



### « په مخابراته کښې د کود شکار کول :

« اول به (FUNC) بټن زور کړو اوبیا به د (3) بټن زور کړو نو د کودونو شکار به شروع شي او بیرته بندولو لپاره چه هره بټن زور کړو نو بندېږي .

### « په مخابراته کښې خصوصي نمبر جوړول:

« چه د (CALL) بټني سره داریک نمبر ته منتقل کېږي او د جوړولو طريقه ئې داده : چه اول (FUNC) بټن زو رکړو اوبیا د (MR) بټن زور کړو نو چینل به په حرکت راشي اوبیا به د آف ډون  بټنو په ذریعه د (C) چینل راوړي ، اوبیا به (FUNC) بټن زور کړي او ورپسې به (MR / CALL) بټن د یو څو سیکنډ لپاره ونیسو چه دوه ټکه وکړي نو نمبر به ثبت شي ، اوبیا خصوصي نمبر ته تلل د (CALL) بټني په واسطه کېږي .

### « د (۱) بټني په واسطه باندې شپږ پروگرامونه راځي :

« او د راوړلو لپاره چه اول (FUNC) بټن زور کړي اوبیا یو (1) بټن زور کړي نو  گود راځي او دوهم ځل بیا د  ټالي نشان راځي ، ددی فایده داده چه په سکرین دا راوړوي اوبیا چه بل څوک PTT بټن زور کړي نو ستا مخابراته به ټالي وهل شروع کړي .


### « د مخابراتي د SETUP پروگرامونه :

« او د راوړلو طريقه ئې داده چه اول به (FUNC) بټن زور کړي اوبیا به د (8) بټن زور کړي نو د SETUP پروگرامونه به راوړي .....

### « په SETUP کښې اول پروگرام (LIG) د لائیت پروگرام دي :

« په دی کښې دري پروگرامونه دي ، چه کله د والیم گراري په واسطه باندې (ON) انتخاب کړي نو بیا به دسکرین لائیت همیشه لږیدلي وي .  
« اوکه د والیم گراري په واسطه باندې (OFF) انتخاب کړي نو بیا به د سکرین د لائیت بالکل بندشي .

« اوکه د والیم گراري په واسطه باندې (At) انتخاب کړي نو بیا د بټني زور کولو سره به

دسکرین اشاره لږیري او بیرته یو څو سیکنډ بعد پخپله بندیري .  
 « نوټ : د اف ډون  بټنوپه واسطه باندي پروگرامونه راوړي او د والیم ګراري په ذریعه ورکښي پروگرام انتخاب کیږي اوبیا د انټر# بټن زورکولو سره پروگرام SAVE ثبت کیږي .

### « په SETUP کښي دوهم پروگرام ( F0 – At ) :

« په دی کښي مختلف فکشن دي او فایده داده چه په سکرین باندي باید د (f) پروگرام څومره موجود وي :

« که د والیم ګراري په واسطه باندي ( F0 – At ) منتخب کړو نو بیا دا آتومیتک وي .

« او که ( F1 – At ) منتخب کړو نو بیا د (FUNC) بټن زور کولو سره په سکرین باندي (F) حرف یو سیکنډ لپاره وي اوبیا ورک کیږي .

« اوکه (F2-At) منتخب کړو نو بیا دوه سیکنډ لپاره د (F) حرف په سکرین باندي موجود وي

« اوکه (F3- At) منتخب کړو نو بیا درې سیکنډ لپاره د (F) حرف په سکرین باندي موجود وي .

« اوکه (F.M) منتخب کړو نو بیا (F) حرف د سکرین څخه تر څو پوري نه ورک کیږي ترڅو چه بله بټن دی نه وي زور کړي .

### « په SETUP کښي دریم پروگرام (Sct-5) :

« ددی فایده داده چه ستا مخابره کله شکار کښي نمبر ونیسي نو باید بیا دی څو سیکنډه ودریږي .

« که چیرته د والیم ګراري په واسطه باندي (sct-5) انتخاب کړو نو بیا مخابره د شکار نیولو په وخت کښي (5) سیکنډه ودریږي .

« که چیرته (sct-10) منتخب کړو نو مخابره د شکار نیولو په وخت کښي (10) سیکنډه ودریږي .

« که چیرته (sct-15) منتخب کړو نو بیا مخابره د شکار نیولو په وخت کښي (15) سیکنډه ودریږي .

« اوپه (SCP- 2) انتخاب کولو سره په شکار کښي (2) دوه دوه نمبري په قلاړه اوړي .

### « په SETUP کښي څلورم پروگرام (ts- 10) :

« ددی پروگرام انتخاب کولو سره چه ته کوم عدد انتخاب کړي نو بیا په شکار کښي هماغه مره نمبري اوړي اودیته سټیپ step وائي ، او لاندي عددونه ورکښي لیکل شوي وي .

« که چیرته د والیم ګراري په واسطه (50) انتخاب کړي نو بیا مخابره وړوکی نمبرو کښي (50) نمبري اوړي ، اوپه وخت د شکار کښي هم (50) پنځوس پنځوس نمبري شکار کیږي «

که چیرته (30) منتخب کړي نو بیا مخابره وړوکی نمبرو کښي (30) نمبري اوړي ، اوپه وخت د شکار کښي هم (30) دیرش دیرش نمبري شکار کیږي .

« که چیرته (20) منتخب کړو نو بیا مخابره وړوکی نمبرو کښي (20) نمبري اوړي ، اوپه وخت د شکار کښي هم (20) شل شل نمبري شکار کیږي .

« که چیرته (15) منتخب کړو نو بیا مخابره وړوکی نمبرو کښي (15) نمبري اوړي ، اوپه



وخت د شکار کښي هم (15) پنځلس پنځلس نمبري شکار کيږي .  
 « که چيرته (10) منتخب کړو نو بيا مخابره وړوکی نمبرو کښي (10) نمبري اوږي ، اوپه وخت د شکار کښي هم (10) لس لس نمبري شکار کيږي .  
 « که چيرته (5) منتخب کړو نو بيا مخابره وړوکی نمبرو کښي (5) نمبري اوږي ، اوپه وخت د شکار کښي هم (5) پنځه پنځه نمبري شکار کيږي .  
 « او بله فايده داده چه ته څومره نمبري مخکي کيږي نو هماغه عدد انتخاب کړه نو بيا خپل مخصوص نمبر اوږي مثلاً: ستا مخابره کښي سټيپ بدل دي او د ملگري مخابره کښي سټيپ بدل دي کله چه په کچه نمبر کي دواړه يا مخکي کيږي اويا وروسته کيږي نو نمبر د يو بل سره سمون نه خوري نو لازمي داده چه يو شاتته په سټيپ کښي مخابره برابره وي .

#### « په setup کښي پنځم پروگرام (REV- ON) :

« په دی پروگرام سره جمع منفي خلاصيري او بنديزي ، کله چه د واليم گراري په واسطه باندي (ON) انتخاب کړي نو بيا جمع منفي کار کوي يعني کراس نمبر کار کوي ، اوکه دا پروگرام (OFF) کړو نو بيا جمع منفي کار نه کوي .

#### « په SETUP کښي شپږم پروگرام (0.00) :

« کله چه کراس نمبر جوړو ، نو اول به په دی ځاي کښي په دواړو مخابرو کښي يو عدد د واليم گراري په واسطه منتخب کړو ، او بيا به په يوه مخابره باندي جمع راولو او په بله مخابره به منفي راولو نو کراس نمبر به کار کوي .

#### « په SETUP کښي اووم پروگرام (dtp.nn) :

« کله چه دی پروگرام ته لاړ شو نو بيا د واليم گراري په واسطه باندي لاندي پروگرامونه ظاهر يږي .(dtp.nn /dtp.AR /dtp.Rn /dtp.RR).

#### « په SETUP کښي اتم پروگرام (dt 023)

#### « په setup کښي نهم پروگرام (ct 88.5)

#### « په setup کښي لسم پروگرام (rt 88.5)

#### « په setup کښي يوولسم پروگرام (w/nw) :

« د واليم گراري په واسطه باندي w او n ته بدليږي .

#### « په setup کښي دولسم پروگرام (dmt.k) :

« د واليم گراري په واسطه باندي (dmt.k) او (dmt.m) او (dmt.t) ورباندي انتخاب کيږي .

#### « په setup کښي دريالسم پروگرام (vto.Of) :

« د واليم گراري په واسطه باندي ( 0.1- 0.2- 0.3- 0.4 – 0.5- 10-5 ) انتخاب کيږي .

« په setup کښي څوارلسم پروگرام (vxd.10) : »

« د واليم گراري په واسطه لاندې شيان راځي ( / vxd.25 / vxd.20 / vxd.15 / vxd.5 )  
(vxd.30).

« په setup کښي پنځلسم پروگرام (mic.2) : »

« په دې لاندې پروگرام کښي د واليم گراري په واسطه باندې لاندې شيان راځي ( / mic.1 )  
(mic.4 / mic.3 / mic.2) .

« په setup کښي شپاړسم پروگرام (vox.02) : »

« په دې پروگرام کښي د واليم گراري په »

« په setup کښي اولسم پروگرام (tx.on) : »

« کله چه د واليم گراري په واسطه باندې (tx.of) کړو ، نو بيا PTT پټن بنديري او کار نه  
کوي ، او کله چه (tx.on) کړي د واليم گراري په واسطه نو بيا PTT کار کوي .

« د آف ډون ◀▶ بټنو پروگرامونه : »

« د آف ډون ◀▶ بټنو د پروگرامونو راولو طريقه داسي ده چه اول به مخابره بنده کړو او بيا  
به د آف ډون ◀▶ بټنو ونيسي نو بيا به ټول پروگرامونه راووري :

« د آف ډون ◀▶ بټنو اولني پروگرام (POF) : »

« کله چه د واليم گراري په واسطه باندې (POF.30) انتخاب کړو نو بيا په سکرين باندې به  
(AO) وړوکي ليکل ظاهر شي اوبيا به مخابره (30) ديرش منټ بعد پخپله بنديري .  
« اوکه (POF.1H) منتخب کړو نو بيا به مخابره يو ساعت وروسته پخپله بنديري .  
« اوکه (POF.2H) منتخب کړو نو بيا به مخابره دوه ساعته وروسته پخپله بنديري .

« د آف ډون ◀▶ بټنو دوهم پروگرام (tot.Of) : »

« پدې کښي د واليم گراري په واسطه ته تر (30) ديرش منټو پوري انتخاب کولي شي .  
« فايده داده: چه کله ته يو انتخاب کړي نو ته چه PTT ونيسي او خبري کوي چه کله يو منټ  
پوره شي نو بيا به PTT پخپله کار پريږدي .

« د آف ډون ◀▶ بټنو دريم پروگرام (bEp.3) : »

« پدې پروگرام باندې د مخابراتي د بټنو آواز بنديري او خلاصيري :  
« کله چه د واليم گراري په واسطه (bep.Of) کړي نو د مخابراتي د بټنو آواز بنديري .  
« اوکله چه د واليم گراري په واسطه (Bep.1) کړي نو د مخابراتي د بټنو آواز وي ليکن  
کمزوري وي .  
« اوکله چه (bep.2) انتخاب کړي نو بيا د بټنو آواز تيز وي .

« د آف ډون ◀▶ بټنو څلورم پروگرام (ALP.on) : »

« د واليم گراري په واسطه باندې ( ALP.on / ALP.of ) انتخاب کيري .

## « د آف ډون » بټنو پنځم پروگرام (bAt.of) :

« پدی پروگرام کښي د واليم گراري په واسطه باندي (bAt.of/bAt.nm/bAt.l1) راځي.

## « د آف ډون » بټنو شپږم پروگرام (m5.n1) :

« پدی پروگرام کښي د واليم گراري په واسطه باندي (m5.n1/m5.m/m5.5m) دا دری ۳ پروگرامونه ورکښي انتخاب کيږي .

## « د آف ډون » بټنو اووم پروگرام (5-5.n1) :

« پدی پروگرام کښي د واليم گراري په واسطه باندي (5-5.AL / 5-5.m) انتخاب کيږي.

## « د آف ډون » بټنو اتم پروگرام (p..5.of) :

« پدی پروگرام کښي د واليم گراري په واسطه باندي (p..5.2/p-5.8/p-5.16/p-5.At) دا پنځه پروگرامونه راضاهريږي.

## « د آف ډون » بټنو نهم پروگرام (LCd.At) :

« په دی پروگرام سره د مخابراتي سکرین کمزوري کيږي يعني د مخابراتي د سکرین لیکل کمزوري کيږي اوتيزيږي :

« د واليم گراري په واسطه چه (LCd.Lo) انتخاب کړي نو د سکرین لیکل ئي کمزوري کيږي اوبيتري هم کم مصرف کوي، لیکن مونږ به ئي په (LCd.At) انتخاب کوو.

## « د آف ډون » بټنولسم پروگرام (dsp.FR) :

« که د واليم گراري په واسطه باندي (dsp.FR) انتخاب کړي نو د مخابراتي په سکرین باندي نمبر او د چینل رقم دواړه ښکارېږي.

« که د واليم گراري په واسطه باندي (dsp.CH) انتخاب کړو نو دمخابراتي په سکرین باندي نمبر نه ښکاري صرف د چینل رقم ښکاري اونمبرپټ وي .

« که د واليم گراري په واسطه باندي چه (dsp.nm) انتخاب کړي نوبیا په نمبر باندي نوم لیکل کيږي او نور عددونه لیکل کيږي ، طریقه داده : چه (dsp.nm) به اول انتخاب کړو اوبیا به انتر # بټن زور کړو ، چه کله مخابره انتر شوه نوبیا به د (func) بټن زور کړو او ورپسې به د (8) بټن زور کړو ، اوبیا به د واليم گراري په واسطه باندي نوم یا بل عدد ولیکي اوپه آخر کښي به انتر کړو ، د مخابراتي نمبر به په نوم یا بل عدد بدل شي.

« نوټ : کله چه د واليم گراري په واسطه باندي نوم لیکي نو د آف ډون بټنو په واسطه باندي به بل عدد ځای ته نقل کيږي .

## « د آف ډون » بټنو یولسم پروگرام (top.v0) :

« پدی پروگرام کښي د آف ډون وظیفه واليم گراري ته نقل کيږي او د واليم گراري وظیفه آف ډون بټنو ته تبدیليږي .



« طريقه داده : چه د واليم گراري په واسطه چه کله (top.d1) انتخاب کړو نو بيا د واليم گراري په واسطه باندي چينل بدليري او په اف دون ۰ بټنوباندي آواز تيزيري او کميري .  
 « اوکله چه د واليم گراري په واسطه باندي (top.vo) انتخاب کړو نو بيا بيرته خپل حالت ته ځي او د واليم گراري باندي د واليم کار کوي .

« د آف دون ۰ بټن دولسم پروگرام (dtd.1) :

« پدی پروگرام کښي د واليم گراري په واسطه (dtd.1) نه تر (dtd.5) پوري راځي .

« د آف دون ۰ بټنودريالسم پروگرام (sqd.S) :

« کله چه د واليم گراري په واسطه باندي (sqd.S) انتخاب کړو نو رابطه لنډه کوي او معنی د (s) شارت ده اوبيتري کم مصرف کوي .  
 « اوکله چه د واليم گراري په واسطه باندي (sqd.L) انتخاب کړو نو د رابطي مسافه اوږديري معنی داده لانگ ده اوبيتري زياتي مصرف کوي .

« د اف دون ۰ بټنوخوالسم پروگرام (RLO.RP) :

« که د واليم گراري په واسطه باندي (RLO.bu) انتخاب کړو نو چه بله مخابره مصروف وي او د چا سره رابطه کوي نو بيا ددی مخابراتي PTT آواز نه وري تاته معلومات درکوي چه بيزي ده بله مخابره يعني مصروف ده .  
 « که د واليم گراري په واسطه باندي (RLO.of) کړو نو دا پروگرام بنديري او مخابره عام حالت ته کيري ، اوبل ورکښي (RLO.RP) پروگرام راځي.

« د کمکي (MONI) بټني وظيفه :

« کله چه کمکي (MONI) بټن زور کړو اوبيا آف دون ۰ بټن په واسطه (SqL.0) انتخاب کړو نو مخابره آواز کوي او رابطه لري کوي اوبيتري زيا تي مصرف کوي . « اوکه سکيل (SqL.10) انتخاب کړو نو د رابطی مسافه کميري اوبيتري کم مصرف کوي.

« د مخابراتي دماغ صفاء کولو طريقه :

« اول به مخابره بنده کړو اوبيا به د (D) بټن او دکمکي (MONI) بټن زور ونيسو او مخابره به چالان کړو . نو مخابره به صفاء شي او عادي حالت ته به شي .



« په نیکو دعاگانو کښي مو هیر نه کړي ، ستاسو مجاهد ورور خادم المجاهدين جنید خراسانی  
چه د کتابت څخه د نورستان په ولایت کامدیش ولسوالي دجمعي مبارکه ورځ کښي په خیر  
ختمه شوه تاریخ ۲۵/۱/۲۰۱۳ »