

E se volessi capire ...



SPLIT UP UP UP

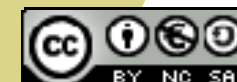


**VANO
TECNICO**

... magari, non solo, in RTTY



Draft 004



REV.	DESCRIZIONE	DATA	Revisore/i	AUTORE	TITOLO
001.001	prima stesura	09/06/2013	IW1AYD	IW1AYD Salvo	Contest QSO RTTY
001.004	prima revisione draft pubblicabile	20/06/2013	IK1BXN/IW1AYD		
				DESCRIZIONE	Qualche idea su come si svolgono i QSO in Contest
				REVISIONE	30/07/2013
				NOME FILE	SPLIT 001.004.VSD
				DATA	08/06/2013

SPLIT



Premesse

Draft

E prima ...

SPLIT UP QRG

SPLIT UP TIMING

SPLIT UP dettagli dei TIMING

E se qualcosa va storto ...

Ma, abbiamo capito bene?

Come risponde il DX

Chiusura e informazione del DX

Tecnica spicciola

Ma molto prima



Draft

COSA FARE MOLTO PRIMA DI CHIAMARE: COME, QUANDO, COSA E COME.

È VERO CHE GLI ERRORI CAPITANO, MA ENTRANDO A PIÈ PARI SENZA PORSI PROBLEMI E AVENDO SOLO SICUREZZE NON È SOLO UN ERRORE, È UNA BESTIALITÀ: DOVREMMO EVITARLO.

LE OPERAZIONI IN SPLIT NON SONO POI COSÌ DIFFERENTI DALLE OPERAZIONI IN ISOFREQUENZA. CIOÈ SONO COMPOSTE DA DIVERSI ELEMENTI OPERATIVI, CHE ALLA FINE DIPENDO DALLE NOSTRE CAPACITÀ:

NOSTRE CAPACITÀ OPERATIVE, NOSTRA CONOSCENZA OPERATIVA E NOSTRA ABILITÀ OPERATIVA.

OVVERO, DOBBIAMO SAPERE COME OPERARE, INIZIANDO DALL'ASCOLTARE, COME DISPORRE LA NOSTRA RADIO E DISPORLA COERENTEMENTE CON IL TIPO DI OPERAZIONI SU DUE FREQUENZE DIVERSE INVECE CHE ISOFREQUENZA. TOLTO QUESTO ASPETTO IL RESTO VIENE DA QUELLO CHE GIÀ DOVREMMO SAPER FARE E BENE, PER I QSO ISOFREQUENZA.

COSA VUOL DIRE? INNANZITUTTO VUOL DIRE CHE DOBBIAMO COMPRENDERE CHI STA FACENDO COSA E QUANDO OLTRE CHE COME

CHI: LA STAZIONE RICERCATA, IL DX, CALL

COSA: CHIAMA CHI E COME, ASCOLTA, CHIEDE, INFORMA

QUANDO: IN CHE TEMPI, CAMBIAMENTI

COME: SPLIT (MODALITÀ E NOSTRO SETUP), TEMPISTICHE, CHIAMATE, RISPOSTE, CHIUSURE

Ma molto prima



Draft

COMINCIAMO DAL COME <> COME, QUANDO, COSA E CHI.

COME: SPLIT (MODALITÀ E NOSTRO SETUP), TEMPISTICHE, CHIAMATE, RISPOSTE, CHIUSURE

È LA NOSTRA PRIMA GINNASTICA, VEDREMO COSA VUOL DIRE SPLIT E DOVREMO NOI PROVVEDERE A CAPIRE COME LA NOSTRA APPARECCHIATURA VA CONFIGURATA PER USARE LO SPLIT CON SICUREZZA. DOBBIAMO NON SOLO ESSER CAPACI DI CONFIGURARE RADIO E QUANT'ALTRO PER LO SPLIT RICHIESTO MA ESSERE IN GRADO DI FARLO CON CERTEZZA QUASI ASSOLUTA.

PERCHÈ, VIENE DA CHIEDERSI ... PERCHÉ SE IL CALL DX LAVORA IN SPLIT E NOI VOGLIAMO COLLEGARLO ... COLLEGARLO È IL NOSTRO OBIETTIVO ... DOBBIAMO METTERCI IN GRADO DI RAGGIUNGERLO. BUTTARCI A PIÈ PARI NELLA MISCHIA SENZA SAPERE COME CONFIGURARE LA NOSTRA RADIO NON È IL MODO DI RAGGIUNGERE IL NOSTRO OBIETTIVO

SBAGLIARE NEL CONFIGURARE LA NOSTRA RADIO IN SPLIT NON È IL MODO DI RAGGIUNGERE IL NOSTRO OBIETTIVO.

QUINDI DOBBIAMO, PRIMA DI TUTTO, DIVENTARE CONFIDENTI NEL CONFIGURARE LE NOSTRE ATTREZZATURE. IMPARARE I MENÙ DI CONFIGURAZIONE ED USARLI, PRIMA PROVANDOLI SENZA CORRISPONDENTE, POI VERIFICARLI IN SITUAZIONI GUIDATE, CON NOSTRI CORRISPONDENTI SCELTI E SUCCESSIVAMENTE BUTTARSI NELLA MISCHIA ASCOLTANDO PER COMPRENDERE COME I DIVERSI CALL DX CHIAMANO NELLE DIVERSE OCCASIONI. COME RISPONDONO, ESEGUENDO IL QSO, E COME CHIUDONO IL QSO. SEMPRE NELLE DIVERSE OCCASIONI. QUESTO SIGNIFICA COMPRENDERE LE TEMPISTICHE E DARSÌ LA POSSIBILITÀ DI CHIAMARE E ASCOLTARE QUANDO SERVE PER METTERE A SEGNO IL QSO.

Ma molto prima



Draft

VEDIAMO IL QUANDO <> COME, QUANDO, COSA E CHI

QUANDO: IN CHE TEMPI, CAMBIAMENTI

ABBIAMO SVOLTO I NOSTRI COMPITI A CASA, LA NOSTRA RADIO È IMPOSTATA CORRETTAMENTE IN SPLIT. ASCOLTIAMO LE MODALITÀ DI QSO DEL CALL DX. NE COMPRENDIAMO I TEMPI E CAPIAMO COME E DOVE CHIAMARE A NOSTRA VOLTA E QUANDO STARE ZITTI ATTENDENDO IL TERMINE DEL QSO IN CORSO. COMPRENDIAMO EVENTUALI ISTRUZIONI PASSATE DAL DX A TUTTO IL PILE UP. SAPPIAMO ASPETTARE, SE NON LO ASCOLTIAMO PROPRIO BENISSIMO ... CAPITA ..., PER CAPIRE FINO IN FONDO QUELLO CHE CHIEDE E COME LO METTE IN ATTO. AFFERRIAMO I CAMBIAMENTI OPERATIVI DEL LATO DELLA COMUNICAZIONE CHE COMANDA E LI METTIAMO IN ATTO.

MA, SEMBRA GIÀ VISTO. NON È COSÌ. CAPITA CHE LE STAZIONI DX CAMBINO MODALITÀ OPERATIVE DURANTE IL PILE UP E NOI DOBBIAMO ESSER PRONTI A COMPRENDERLE E A METTERLE IN ATTO.

PARE POCO?

DI FRONTE ALL'OBBIETTIVO DI METTERE A SEGNO IL QSO NON LO È.

Ma molto prima



Draft

VEDIAMO IL COSA <> COME, QUANDO, COSA E CHI

COSA: CHIAMA CHI E COME, ASCOLTA, CHIEDE, INFORMA

SIAMO ENTRATI NEL PILE UP, ABBIAMO CONFIGURATO LA RADIO IN SPLIT, ABBIAMO COMPRESO I TEMPI. MA I TEMPI DI QSO SONO VARIABILI, QUALCUNO NON ASCOLTA IL DX, IL DX NONA SCOLTA QUALCUN`ALTRO ... QUASI DI SICURO PERCHÉ DIVERSI SI OSTINANO A CHIAMARE FUORI TEMPO, CIOÈ, ALMENO PARZIALMENTE MENTRE IL DX ASCOLTA O PEGGIO CHIAMANO E BASTA, SENZA ASCOLTARE. MA, A VOLTE, ANCHE IL DX CI METTE DEL SUO E VARIA TRA MINIMI E MASSIMI MOLTO DIFFERENTI I TEMPI DI QSO. QUESTO NON SEMPRE PER PROPRIA INCAPACITÀ, MA PER LE CONDIZIONI OGGETTIVE A CUI DEVE FAR FRONTE. POSSIAMO PEGGIORARE LA SITUAZIONE? CERTO. POSSIAMO MIGLIORARLA? DIFFICILMENTE, SPECIE SE SIAMO IN PIÙ DI MILLE A CHIAMARE IN SPLIT E MAGARI QUALCUNO IN ISO PER ERRORE O PEGGIO. E ALLORA?

E ALLORA CONTINUIAMO A CERCARE DI CAPIRE COSA FARE E COME FARLO, ASCOLTANDO E OPERANDO DI CONSEGUENZA.

EVITIAMO DI METTERCI A FARE DA POLIZIOTTI SERVIREBBE SOLO AD AUMENTARE IL PROBLEMA. NOI SIAMO LÌ PER UNO SCOPO QUELLO D'EFFETTUARE IL QSO O DI COMPRENDERE COME FUNZIONA, PERCHÉ VOGLIAMO CAPIRE MEGLIO COME SI SVOLGONO LE OPERAZIONI. DA LI A INNESTARCI COME PROTETTORI DEL MONDO INTERO NE PASSA PARECCHIA DI DIFFERENZA. EVITIAMO DI ERGERCI A DIFENSORI DI COSE CHE NON SONO SOLO NOSTRE PER DI PIÙ IN MODO AGGRESSIVO NEI CONFRONTI DEL NOSTRO PROSSIMO, OVVERO DI CHIUNQUE ALTRO COME NOI. ESISTONO MOLTI ALTRI LUOGHI, MOLTO PIÙ CONSONI, PER SFOGARE PASSIONI ECCESSIVE O MORBOSE E ISTINTI REPRESSI.

Ma molto prima



Draft

INFINE IL CHI <> COME, QUANDO, COSA E CHI

CHI: LA STAZIONE RICERCATA, IL DX, CALL

SOLITE PRECAUZIONI:

NON PRECIPITARSI, MAI PRECIPITARSI, SULLO SPOT DEL CLUSTER PRETENDENDO SENZA ASCOLTARE DI SAPERE GIÀ CON CHI AVREMO A CHE FARE E COME DOBBIAMO REGOLARCI. ANCHE SE ABBIAMO GIÀ COLLEGATO LA STAZIONE DX LI INDICATA QUESTO NON VUOL DIRE CHE SI COMPORTERÀ INQ UESTA NUOVA OCCASIONE NELLO STESSO MODO. E SE NON PER IL DX PER LE CONDIZIONI E LE DIVERSITÀ SOGGETTIVE E OGGETTIVE DI OGNI BANDA. ABBIAMO ANTENNE DIVERSE? GIORNATA E ORARIO SARANNO SICURAMENTE DIVERSE, SPECIE L'ORARIO.

VERIFICHIAMO QUEINDI CHE QUANTO INDICATO DAL CLUSTER O DA NOI SCOPERTO GIRANDO LA MANOPOLA GROSSA DELLA NOSTRA RADIO, OHIBÒ IL VFO, SIA QUESTO O QUELL CALL. CHE LO SI ASCOLTI DECENTEMENTE. CHE LA NOSTRA APPARECCHIATURA SIA IN LINEA CON QUANTO NECESSARIO ... MAGARI EVITIAMO DI ACCORDARE IN MODO PUR VELOCE ISOFREQUENZA, O GIÀ IN SPLIT, DOVE IL DX STA FACENDO TRAFFICO. ACCORDARE ABBASTANZA VICINO DA ESSERE SUFFICIENTEMENTE DISTANTI E NON SOPRA ALTRI QSO POTREBBE ESSERE UN OTTIMA IDEA. VICEVERSA, QUANDO TOCCHERÀ A NOI ASCOLTARE IL SOLITO BATTIMENTO DEL SOLITO ... OOPS MI SONO SBAGLIATO ... EVITIAMO DI DARE IN ESCANDESCENZA, ALMENO IN RADIO. IL NOSTRO SCOPO È CAPIRE CHI È IL CALL CHE STA FACENDO TRAFFICO E TUTTO IL RESTO CHE NE CONSEGUE. PER VERIFICARE SE DOBBIAMO, SE VOGLIAMO, SE DESIDERIAMO, COLLEGARLO. MAGARI SENZA APPROFITTARCI DEL 12MO QSO SU QUELLA BANDA CON QUELLO STESSO CALL ... GIUSTO PER UN SALUTINO ...

E prima ...



Draft

COSA FARE PRIMA DI CHIAMARE

RICORDANDOSI SEMPRE CHE GLI ERRORI CAPITANO E CHE STA A NOI NON RIPETERLI, NEL MENTRE SMETTIAMO DI PENSARE O D'AGIRE COME QUEI POVERINI CHE MALVAGIAMENTE ASPETTANO CHI NE COMMITTE UNO PER ESSERE D'ESEMPIO AL PEGGIO ... POVERINI!

ASCOLTIAMO LA STAZIONE DX CHE CHIAMA.

ABBIAMO ASCOLTATO LA STAZIONE DX CHE CHIAMA?

SI? ABBIAMO LA SINTONIA CORRETTA IN RX?

QUINDI ABBIAMO CAPITO SE DOBBIAMO LAVORARLA ISOFREQUENZA O IN SPLIT. E, ANCHE, SE LO SPLIT È UP O DOWN E DI QUANTO.

CI SONO ALTRI DX CON SPLIT VICINI AI QRG INTERESSATI A QUELLO CHE A NOI SERVE?

LA STAZIONE DX HA DETTO SPLIT?

HA DETTO SPLIT UP 1?

NON HA DETTO NULLA, MA NON SI VEDONO CORRISPONDENTI CHE RISPONDANO ISOFREQUENZA?

SI VEDONO ALCUNI CALL CHE RISPONDONO ISOFREQUENZA, MA LA STAZIONE DX VA AVANTI A COLLEGARE ALTRI CALL CON TEMPI CHE SEMBRANO DIVERSI RISPETTO ALLA CHIAMATA ISOFREQUENZA?

ABBIAMO ASCOLTATO ABBASTANZA?

ABBIAMO CAPITO AL 100% COSA STA SUCCEDENDO? No? SI?

No: CONTINUIAMO AD ASCOLTARE E A CERCARE DI COMPRENDERE.

SI: IMPOSTIAMO LA NOSTRA STRATEGIA, SPLIT O ISO, E CI PREPARIAMO A METTERE IN ATTO LA NOSTRA TATTICA.

E prima ...



Draft

COSA FARE PRIMA DI CHIAMARE

SAPPIAMO USARE LA NOSTRA RADIO E CONFIGURARLA PER LO SPLIT A SECONDA DI COME CI SERVE?

ABBIAMO UNA RADIO CON SINGOLO RX O ABBIAMO UNA RADIO CON DOPPIO RX?

ABBIAMO UNA RADIO CHE PERMETTE D'USARE FILTRI PIÙ LARGHI SU RICEVITORE/VFO CHE DESIDERIAMO USAR PER RICEVERE IL LATO DELLO SPLIT DOVE TUTTI CHIAMANO, PILE UP?

LA SAPPIAMO CONFIGURARE E USARE LA NOSTRA RADIO?

SI, BENE, ALLORA CONFIGURIAMOLA SECONDO LE INDICAZIONI DELLA STAZIONE DX. L'ABBIAMO ASCOLTATA NO? QUINDI ABBIAMO ANCHE CAPITO COME OPERA PER LO SPLIT, PER FORZA! VICEVERSA PER CHE RAGIONE L'ABBIAMO ASCOLTATA

BEH, L'ABBIAMO ASCOLTATA E LA SENTIAMO ANCHE, BENE O PO' MENO BENE, MA LA SENTIAMO O LA DECODIFICHIAMO QUANTO BASTA PER NON PERDERE NULLA DI RILEVANTE. NON C'È BISOGNO CHE LA STAZIONE DX CI FACCI TRABALLARE LA RADIO SUL TAVOLO, MA NEMMENO CHE SI DEBBA INDOVINARLA DALLA RADIO O, MOLTO PEGGIO, DAL CLUSTER.

SIAMO ARRIVATI SULLA STAZIONE DX ATTRAVERSO UNO SPOT DAL CLUSTER?

CI SIAMO ARRIVATI CERCANDO CON IL NOSTRO VFO?

OPPURE ABBIAMO VISTO DELL'ATTIVITÀ SUL NOSTRO PANADAPTER?

NON IMPORTA DOBBIAMO ASCOLTARE ...

E prima ...



Draft

COSA FARE PRIMA DI CHIAMARE

SIAMO ARRIVATI SULLA STAZIONE DX ATTRAVERSO UNO SPOT DAL CLUSTER?

CI SIAMO ARRIVATI CERCANDO CON IL NOSTRO VFO?

OPPURE ABBIAMO VISTO DELL'ATTIVITÀ SUL NOSTRO PANADAPTER?

NON IMPORTA DOBBIAMO ASCOLTARE, CAPIRE SE LO ASCOLTIAMO ABBASTANZA BENE DA POTERLO CHIAMARE, CAPIRE COME CHIAMARLO, CAPIRE QUANDO CHIAMARLO.

... CAPIRE SE LO ASCOLTIAMO ABBASTANZA BENE DA POTERLO CHIAMARE

VUOL DIRE:

RICONOSCERE IL SEGNALE DEL DX, AVERE IL SUO CALL PER INTERO E SICURAMENTE RICONOSCIUTO ESSERE IN GRADO DI ASCOLTARLO E/O DECODIFICARLO NON PER BREVI MOMENTI MA SOSTANZIALMENTE E IN MODO TALE DA CAPIRE QUAL È IL SUO MODO D'OPERARE E LE ISTRUZIONI CHE DA DI VOLTA IN VOLTA O UNA TANTUM

... CAPIRE COME CHIAMARLO

VUOL DIRE:

COMPRENDIAMO LE ISTRUZIONI CHE PASSA A CHI LO CHIAMA

SIAMO IN GRADO DI METTERLE IN ATTO PRECISAMENTE

UP o UP 1 o UP 3 TO 10 o UP 2 TO 5, NON SONO TUTTI LA STESSA COSA

E prima ...



Draft

COSA FARE PRIMA DI CHIAMARE

... CAPIRE QUANDO CHIAMARLO

ASCOLTARLO PER CAPIRE LE SUE ISTRUZIONI E VERIFICARE COSA FARE:

JA ONLY UP E NOI, COME CHIUNQUE NON SIA IN JA CON UN CALL JA NON LO CHIAMA!

NR 0 ONLY E NOI SOLO SE ABBIAMO LO 0 NEL NOSTRO CALL POSSIAMO CHIAMARE

ONLY WHO HAVE BAVERO COLOR ZAFFERANO E NOI SOLO SE ABBIAMO TALE ACCESSORIO CHIAMIAMO, A MAGGIOR RAGIONE SE LA MARSINA INDOSSATA È COLOR CICLAMINO. SAREBBERO I2BCZ E I2MCC RISPETTIVAMENTE

CHIUNQUE NON FACCIA PARTE DELL'INSIEME INDICATO NON DEVE CHIAMARE IMPEGNANDO IN NESSUN MODO LE FREQUENZE DELLA SPLIT WINDOW

IL CONCETTO È INDICABILE ANCE IN MODO OPPOSTO, NOI POSSIAMO CHIAMARE QUANDO SIAMO INTERPELLATI E SOLO QUANDO ... SECONDO LE REGOLE INDICATE E NEL MODO SPECIFICATO.

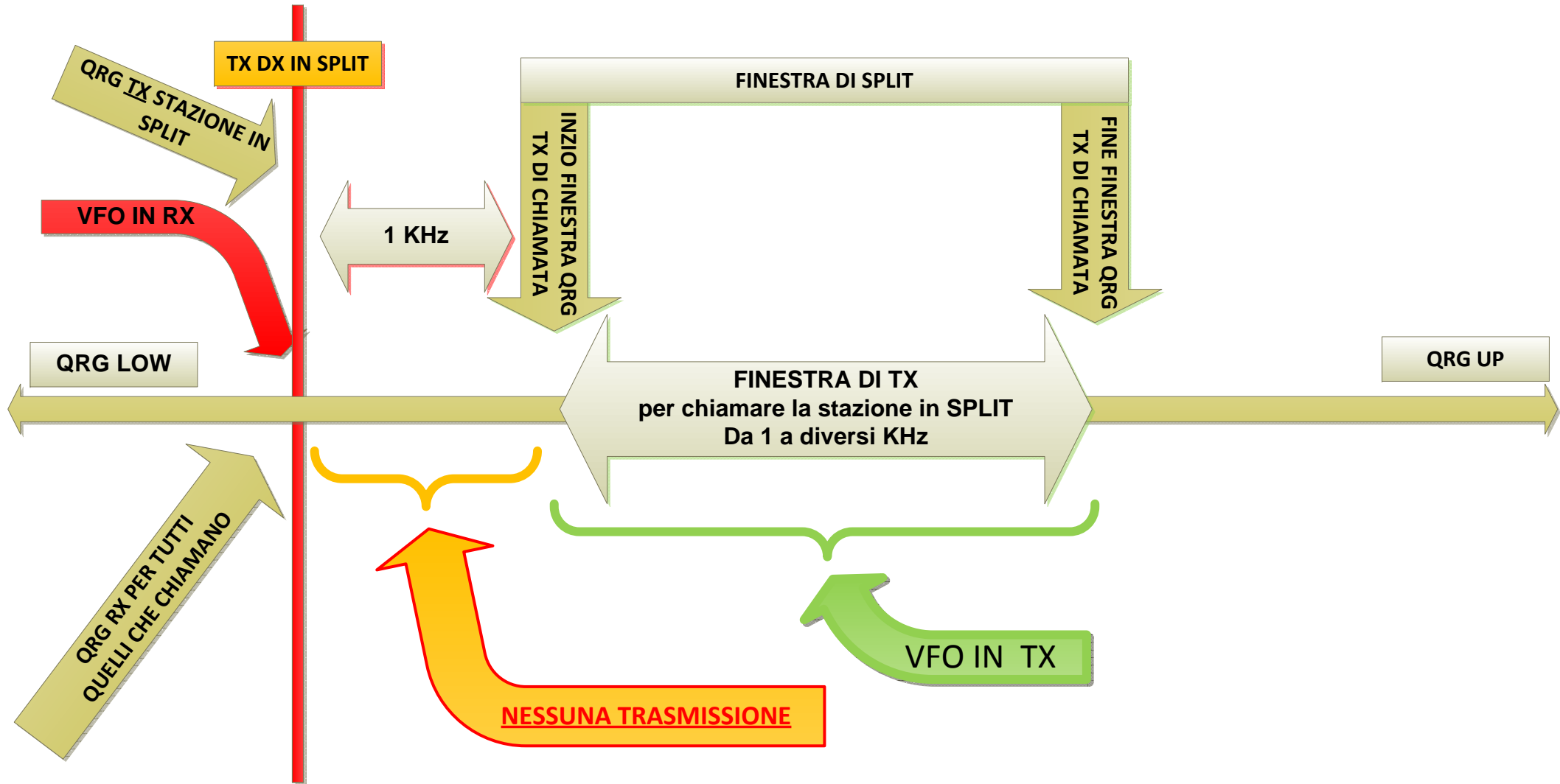
NON ABBIAMO CAPITO? CONTINUIAMO AD ASCOLTARE. TANTO NESSUNO CI RISPONDERÀ SE NOI CI SFORZIAMO NEL FARE QUALCOSA DI SBAGLIATO NESSUNO RISPONDERÀ SALVO ALTRI CHE APPROFITTERANNO DEL NOSTRO ERRORE PER FARNE ALTRI E INSULTARE, BONTÀ LORO.

Split - QRG



Draft

MA SPLIT ... COSA?



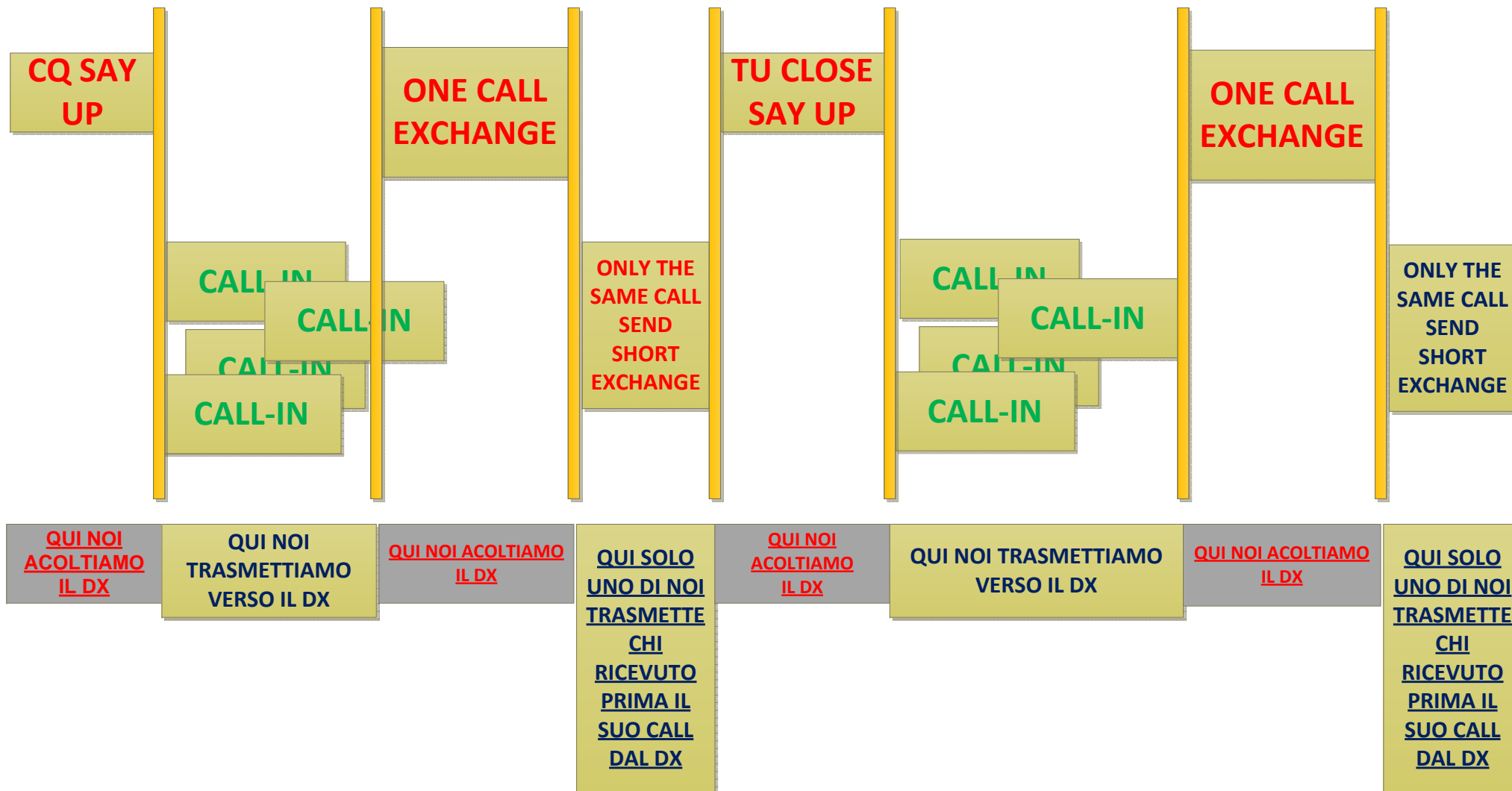
È CHIARO? MA, VEDIAMO MEGLIO ...

Split - TIMING



Draft

QUESTO È LO SCHEMA DEL SUSSEGUIRSI DELLE FASI DI UN QSO

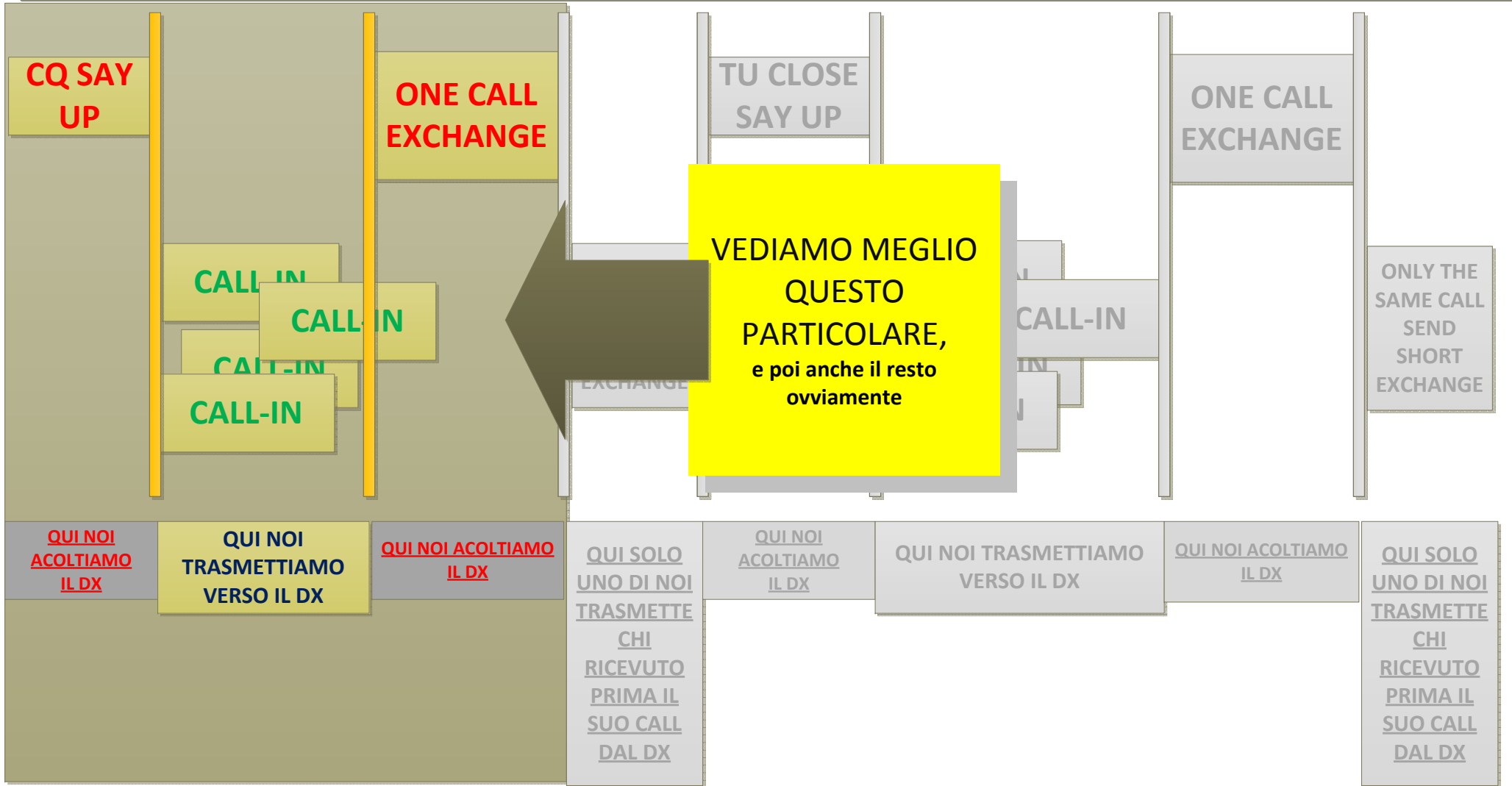


ENTRIAMO NEL DETTAGLIO ...

Split - TIMING



Draft

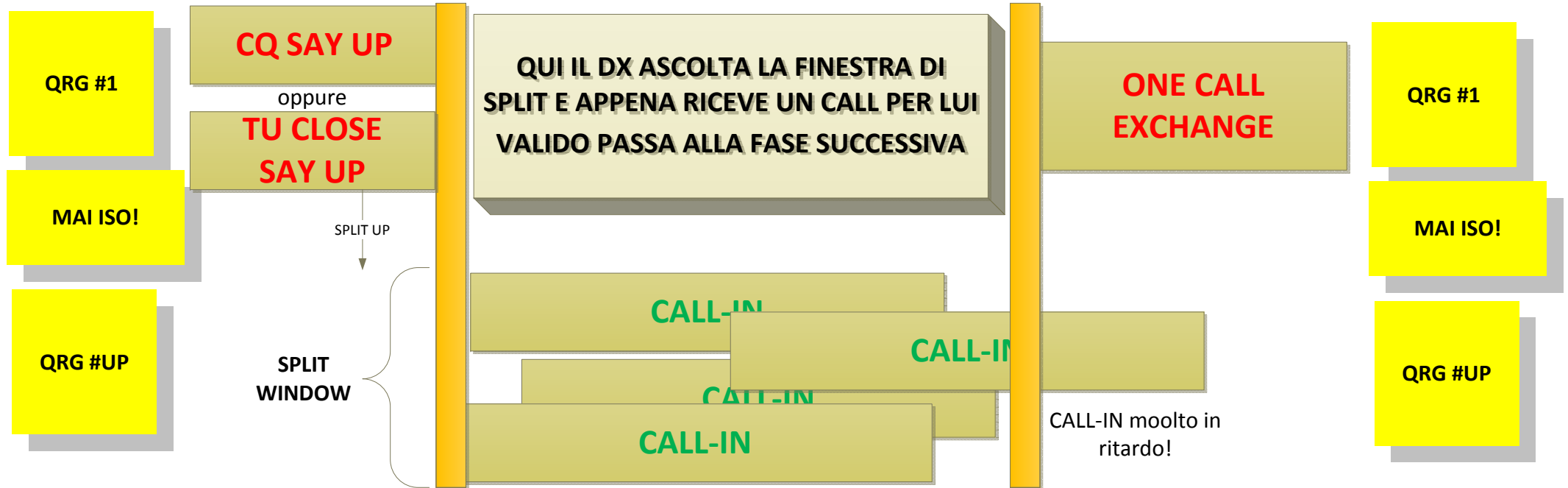


Split - TIMING



Draft

PARTICOLARE DELLE PRIME TRE FASI DI UN QSO IN SPLIT



QUI NOI ACOLTIAMO IL DX

QUI IL DX TRASMETTE SOLO QUANDO FINISCE NOI CHIAMEREMO UP NON ISOFREQUENZA

QUI NOI TRASMETTIAMO VERSO IL DX

QUI TUTTI POSSIAMO CHIAMARE SCEGLIENDO UN QRG NELLA FINESTRA DI SPLIT E IL MOMENTO CHE PREFERIAMO **CHIAMATE BREVI E ASCOLTIAMO NELLE PAUSE**

QUI NOI ACOLTIAMO IL DX

QUI IL DX TRASMETTE NOI ASCOLTIAMO E BASTA ASSOLUTAMENTE E BASTA!

ORA VEDIAMO FASE PER FASE ... QUESTE PRIME TRE E LE SUCCESSIVE

Split - TIMING



Draft

PRIMA FASE

QRG #1

CQ SAY UP

QUI LA STAZIONE DX TRASMETTE E DA LE SUE ISTRUZIONI, AL TEMPO INDICATO DALLA RIGA ARANCIONE TERMINERÀ LA PROPRIA TRASMISSIONE

MAI ISO!

**TU CLOSE
SAY UP**

SPLIT UP
↓

NOI ALL'INTERNO DI QUESTA FINESTRA DI FREQUENZE TRASMETTEREMO LE NOSTRE CHIAMATE, **CALL INTERI**, BREVI E TRA UNA CHIAMATA E L'ALTRA ASCOLTEREMO IL QRG DELLA STAZIONE DX, SMTETTENDO IMMEDIATAMENTE DI CHIAMARE APPENA RIPRENDE A TRASMETTERE

QRG #UP

SPLIT
WINDOW

**QUI NOI ACOLTIAMO
IL DX**

QUI IL DX TRASMETTE
SOLO QUANDO FINISCE
NOI CHIAMEREMO UP
NON ISOFREQUENZA

Split - TIMING



Draft

SECONDA FASE

QUI IL DX ASCOLTA LA FINESTRA DI SPLIT E APPENA RICEVE UN CALL VALIDO PASSA ALLA FASE SUCCESSIVA.

QUI LA STAZIONE DX RICEVE E DA LE SUE ISTRUZIONI, AL TEMPO INDICATO DALLA SECONDA RIGA ARANCIONE TERMINERÀ LA PROPRIA RICEZIONE, DOPO AVER PRESO UN CALL VALIDO DAL MUCCHIO

CALL-IN

CALL-IN

CALL-IN

CALL-IN

CALL-IN

CALL-IN

CALL-IN

CALL-IN

SPLIT UP

SPLIT WINDOW

QUI NOI TUTTI CHIAMIAMO, VEDIAMO CHIARAMENTE L'EFFETTO DI CHI CHIAMA A LUNGO E DI CHI, INVECE, ATTUA UNO SCHEMA DI CHIAMATE BREVI E ASCOLTI

QUI NOI TRASMETTIAMO
VERSO IL DX

QUI TUTTI POSSIAMO CHIAMARE SCEGLIENDO UN QRG NELLA FINESTRA DI SPLIT E IL MOMENTO CHE PREFERIAMO CHIAMATE BREVI E ASCOLTIAMO NELLE PAUSE

NOTARE CHE CHIAMIAMO CON IL NOSTRO CALL, OGNUNO CON IL SUO, SENZA ALTRI INUTILI ORPELLI. IL DX CONOSCE IL PROPRIO CALL, CHIAMARE CON DXCALL DXCALL DE MYCALL MYCALL NON HA ALCUN SENSO SE NON TRASMETTERE INFORMAZIONI INUTILI E ALLUNGARE I NOSTRI TEMPI IN TX IMPEDENDOCI DI SFRUTTARE AL MEGLIO LA FINESTRA TEMPORALE DI NOSTRA PERTINENZA!

Split - TIMING



Draft

TERZA FASE

CALL CALL 599 CALL

SPLIT UP
↓

ALL-IN

**QUI NOI ASCOLTIAMO
IL DX**

**QUI IL DX TRASMETTE
NOI ASCOLTIAMO E BASTA
ASSOLUTAMENTE E BASTA!**

QUI LA STAZIONE DX TRASMETTE, SUL PROPRIO QRG, VERSO IL NOMINATIVO LETTO IN PRECEDENZA E NOI TUTTI ASCOLTIAMO E BASTA

QUI QUALCUNO STA ANCORA CHIAMANDO, MA NON L'ASCOLTA NESSUNO ... CHIAMATE BREVI E ASCOLTO DEL QRG DI TX DEL DX!

COMUNQUE FA MENO QRM DI UN POLIZIOTTO ... TRASMETTE NELLA SPLIT WINDOW, SE NON PER LUI, POCO MALE. BASTA CHE QUESTA SUA MANCANZA DI SINCRONISMO NON PEGGIORI CONTINUANDO A COPRIRE CHI TRASMETTERÀ SUCCESSIVAMENTE. OVVERO IL CALL CHE IN QUESTO MOMENTO IL DX STA CHIAMANDO ...

Proseguiamo
nella
sequenza fino
alla fine del
QSO



Proseguiamo nella sequenza fino alla fine del QSO ->

Split - TIMING



Draft

QUARTA FASE

ORA LA STAZIONE DX ASCOLTA IL QRG DELLA SPLIT WINDOW DOVE AVEVA RICEVUTO IL CALL CHE HA CHIAMATO

SPLIT UP
↓

HI 599 MIOCALL

SPLIT
WINDOW

QUI IL CHIAMATO RISPONDE, SOLO IL CHIAMATO IN MODO BREVE E CHIARO

QUI IL CHIAMATO
RISPONDE

QUI IL DX RICEVE
NOI NON CHIAMATI
ASCOLTIAMO E BASTA
ASSOLUTAMENTE E BASTA!

NON SI RISPONDE CON IL NOMINATIVO DEL DX,
DOBBIAMO AVERLO GIÀ PRESO CON
SICUREZZA E CERTEZZA!

NON SI RISPONDE CON IL NOMINATIVO DEL DX,
QUESTI CONOSCE BENISSIMO IL PROPRIO CALL, NOI
NON LO RIPETIAMO. È INUTILE RIPETERLO



Split - TIMING



Draft

QUINTA FASE

CALL TU SUOCALL UP

SPLIT UP
↓

ORA LA STAZIONE DX CONFERMA IL COLLEGAMENTO CON IL CALL CHE AVEVA INCAMERATO, RINGRAZIA E RIPRENDE A CHIAMARE DANDO ISTRUZIONI

SPLIT
WINDOW

NOI STIAMO SEMPRE BUONINI BUONINI FINO AL SUO UP

**QUI NOI ACOLTIAMO
IL DX**

**QUI IL DX TRASMETTE LA CONFERMA
PER IL CHIAMATO E RICHIAMA IN
GENERALE DANDO ISTRUZIONI**

DOBBIAMO ASCOLTARE, LEGGERE E COMPRENDERE IL TERMINE DEL QSO PRECEDENTE, LE EVENTUALI NUOVE ISTRUZIONI E IL MOMENTO D'INIZIO DELLA FASE SUCCESSIVA. DI NUOVO LA PRIMA FASE DEL PROSSIMO QSO

Split - TIMING



Draft

LA FASE SUCCESSIVA, LA GIOSTRA RIPARTE, È DI NUOVO LA SECONDA TRA QUELLE ANALIZZATE

QUI IL DX ASCOLTA LA FINESTRA DI SPLIT E APPENA RICEVE UN CALL VALIDO PASSA ALLA FASE SUCCESSIVA.

QUI LA STAZIONE DX RICEVE E DA LE SUE ISTRUZIONI, AL TEMPO INDICATO DALLA SECONDA RIGA ARANCIONE TERMINERÀ LA PROPRIA RICEZIONE, DOPO AVER PRESO UN CALL VALIDO DAL MUCCHIO

CALL-IN

CALL-IN

CALL-IN

CALL-IN

CALL-IN

CALL-IN

CALL-IN

CALL-IN

SPLIT UP

SPLIT WINDOW

QUI NOI TUTTI CHIAMIAMO, VEDIAMO CHIARAMENTE L'EFFETTO DI CHI CHIAMA A LUNGO E DI CHI, INVECE, ATTUA UNO SCHEMA DI CHIAMATE BREVI E ASCOLTI

QUI NOI TRASMETTIAMO
VERSO IL DX

QUI TUTTI POSSIAMO CHIAMARE SCEGLIENDO UN QRG NELLA FINESTRA DI SPLIT E IL MOMENTO CHE PREFERIAMO CHIAMATE BREVI E ASCOLTIAMO NELLE PAUSE

E si continua così

SPLIT – E se non va tutto bene



Draft

QUALCOSA PUÒ ANDARE STORTO ...

LA STAZIONE DX GUIDA L'EVENTO, SEMPRE E SENZA ALCUNA DEROGA.

NON VI È ALCUN INTERVENTO DI TERZI CHE POSSA CAMBIARE LE COSE IN MEGLIO, IL DX GUIDA, NOI SEGUIAMO.

NOI SEGUIAMO SEMPRE E SOLAMENTE I TEMPI E I METODI IMPOSTI DALLA STAZIONE DX.

LA STAZIONE DX NON DEVE MAI LASCIARE ADITO A DUBBI O A INCERTEZZE, MAI RISPONDERE ISOFREQUENZA, MAI ACCETTARE CALL PARZIALI, MAI RIPRENDERE QUALCUNO, MAI RISPONDERE CHIAMANDO QUALCUNO QUATTRO VOLTE E ALTRI UNA SOLA VOLTA, MAI TOGLIERSI DI MEZZO SENZA ANNUNCIARLO, SALVO IN CASI DI FORZA MAGGIORE, MAI FERMARSI SENZA DIRLO PRIMA.

VICEVERSA SUCCEDERE UN QUARANTOTTO

MA, MOLTO PIÙ SEMPLICEMENTE, PUOI SUCCEDERE CHE PER UN ERRORE SUO, DEL DX, O PER PROPAGAZIONE O PER ALTRI PROBLEMA UN CALL CHIAMATO NON RISPONDA O NON SIA PROPRIO QUELLO. DI PIÙ, A VOLTE LA STAZIONE DX PUÒ RICEVERE SOLO DEI FRAMMENTI DI CALL NEL MARASMA GENERALE CHE COMUNQUE SI CREA NELLA SPLIT WINDOW E USARE QUELLI PER RICHIAMARE. CIÒ ALLUNGA I TEMPI, MA IL DX È L'UNICO CHE SAPPIA COSA STA CAPITANDO LA, NOI POSSIAMO SOLO IMMAGINARLO, PIÙ O MENO LONTANAMENTE.

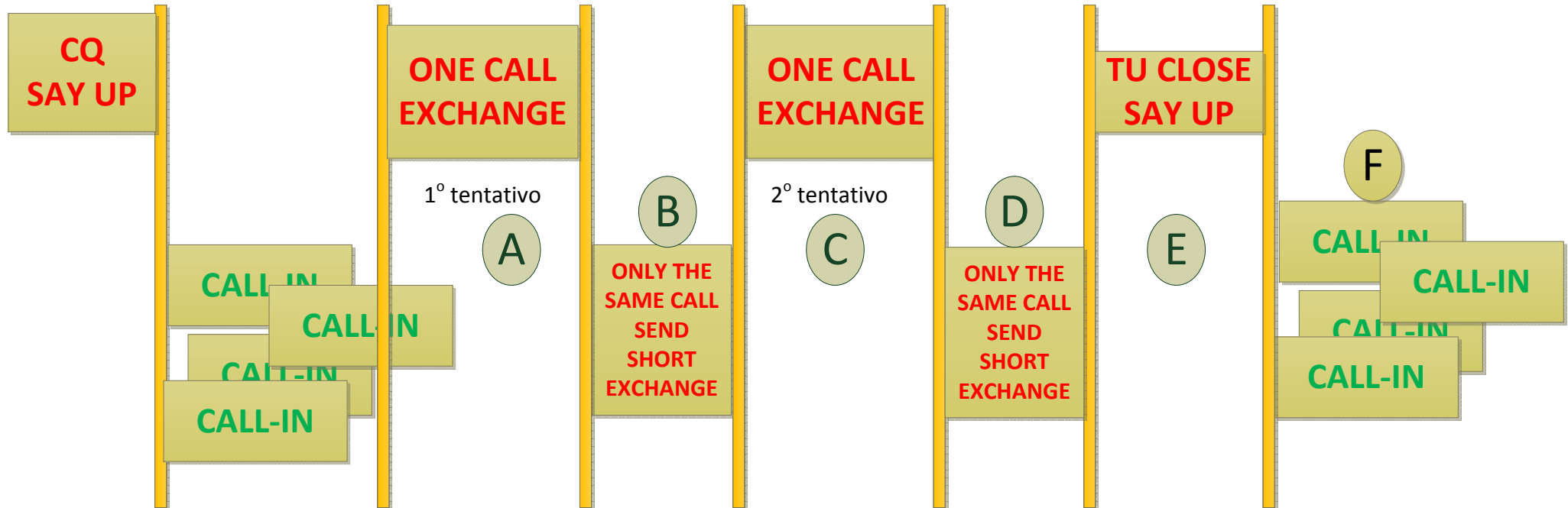
QUINDI, COMUNQUE IL QSO PUÒ ANDARE AVANTI ANCHE IN ALTRI MODI ... LE FASI SONO LE STESSA MA SI ALLUNGA IL BRODO INFRAMMEZZANDO DELLE RIPETIZIONI NELLE FASI INTERMEDIE DI BOTTA E RISPOSTA TRA IL DX E UNA STAZIONE CHIAMATA IN CAUSA. SOLO UNA STAZIONE VIENE CHIAMATA IN CAUSA, ANCHE IN CASO VI SIANO NOMINATIVI SIMILI, MEGLIO STARE IN QRX UNA VOLTA DI PIÙ CHE CREARE QRM.

Split – Casi possibili



Draft

UN ESEMPIO DI DX CHE NON HA ASCOLTATO LA NOSTRA RISPOSTA E CE LA SOLLECITA



QUI IL DX HA MANCATO LA NOSTRA RISPOSTA IN #B, IL CALL USATO È CERTAMENTE IL NOSTRO, IL DX RIPETE LA SUA CHIAMATA VERSO LO STESSO CALL IN #C. NOI RIPETIAMO LA NOSTRA RISPOSTA IN D E QUESTA VOLTA VIENE PRESA CORRETTAMENTE PERCHÉ IL DX CHIUDE IL QSO CON ME IN E. IN F RIPARTE IL CICLO CON LA CHIAMATA DA PARTE DI TUTTI I RESTANTI. IL FORTUNATO DEVE METTERE A LOG IL QSO!

I CASI POSSIBILI

NON È POSSIBILE INDICARE TUTTI I CASI POSSIBILI, NON VE NE SONO PIÙ DI TANTI MA COPRIRLI TUTTI SIGNIFICHEREBBE FARLO COMUNQUE IN MODO PARZIALE, PER VIA DEL FATTO CHE SPESSO S'INTERSECANO MODALITÀ OPERATIVE E POSSIBILITÀ OCCORSE. MA PROViamo LO STESSO A SUPPORRE QUESTO O QUELLO E A VEDERE COME DISTRICARCI ALMENO NEI CASI PIÙ SEMPLICI

SPLIT casi possibili



Draft

I CASI POSSIBILI

IL DX RISPONDE CON

?W1AY? ?W1AY? 599 ?W1AY? <-CHI RISPONDE, W1AYD NO, CI DEVE ESSERE UNA LETTERA PRIMA DEL W, MA POTREBBE ANCORA STARCI. IW1AYZ SI CI STA TUTTO, MA ANCHE IW1AYD

HI 599 IW1AYD IW1AYD <- HO RINCARATO LA DOSE DANDO DUE VOLTE IL MIO CALL, IN QUESTO CASO E SOLO IN QUESTO CASO ERA ANCHE AMMISSIBILE

IW1AYD

IW1AYD

HI 599 IW1AYD <- ERA PALESE CHE IL DX AVEVA PRESO SOLO PARTE DEL MIO CALL, DEVO RIPETERLO PIÙ VOLTE, POI SONO FORTUNATO E ...

IW1AYD TU DXCALL UP

VICEVERSA AVREI POTUTO RICEVERE UN

IW1AY? IW1AY? 599 IW1AY? <- ALLORA AVREI RIPRESO PER LA SECONDA VOLTA

IW1AYD

IW1AYD

HI 599 IW1AYD <- ERA PALESE CHE IL DX AVEVA PRESO SOLO PARTE DEL MIO CALL, DEVO RIPETERLO PIÙ VOLTE, FINALMENTE SONO FORTUNATO E ...

IW1AYD TU DXCALL UP

E QUI SI CHIUDE IL CICLO, MA NON SEMPRE SI CHIUDE BENE, POTEVA SUCCEDERE

IW1AYF TU DXCALL UP <- COSA MI RESTAVA DA FARE, CHIAMARE ANCORA NON ERO IO MA UN COLLEGA A CUI IL DX STAVA RISPONDENDO, SI RIPARTE

SPLIT casi possibili



Draft

MA COSA SUCCEDA SE IL DX NON MI SENTE PROPRIO E CHIUDE COMUNQUE IL CICLO O SALTANDO LA RISPOSTA O RIPRENENDO CON UN CQ, QUINDI SENZA UNA CHIUSURA DEL QSO?

SUCCEDE CHE IL QSO NON C'È STATO E DEVO RIPRENDERE A CHIAMARE, RIPRENDERANNO QUINDI A CHIAMARE TUTTI SEGUENDO LE INDICAZIONI DELLA STAZIONE DX E IN MEZZO CI SARANNO ANCHE:

IW1AYD IW1AYD

IW1AYF IW1AYF

NULLA DI CHE SI RIPARTE E BASTA, SENZA COLPO FERIRE.

CON QUESTA STESSA LOGICA, IL DX HA RISPOSTO AD UN ALTRO CALL, DATO CHE NON HA RISPOSTO AL MIO IO RIPRENDERÒ A CHIAMARE.

IW1AYF IW1AYF 599 IW1AYF

NESSUNO RISPONDE IL DX HA PRESO MALE IL CALL DI IW1AYD MA IW1AYD NON È IW1AYF E QUINDI IW1AYD NON RISPONDE, IL DX RIPRENDE

IW1AYF IW1AYF 599 IW1AYF <- QUI È PALESE AL 50% CHE IW1AYF È UN CALL BUSTED, PRESO PER ERRORE, MI FACCIO UN PO' AGGRESSIVO E RISPONDO

IW1AYD

HI 599 IW1AYD <- PUÒ ANDARMI BENE O MALE, MA SIAMO GIÀ IN STALLO, A QUESTO PUNTO IL DX RISPONDE

IW1AYD < PRIMO CALL CHE INDICA UNA CORREZIONE SE IL SECONDO SEGUE DOPO UN CR

IW1AYD IW1AYD 599 IW1AYD <- IL DX AVEVA PRESO MALE IL MIO CALL, MI HA SENTITO E HA CORRETTO IL CALL, RIPETENDO NON LA FINE DEL QSO MA IL QSO, OTTIMO! A ME RESTA L'ONERE:

HI 599 IW1AYD <- CHIUDO DAL MIO LATO IL QSO

SPLIT casi possibili



Draft

COME FA IL DX A CHIUDERE IL CICLO DI UN QSO IN ANTICIPO?

INNANZITUTTO LO FA PERCHÉ ESAURISCE I DUE O TRE TENTATIVI A DISPOSIZIONE PER OGNI RIPETIZIONE DI UN CALL CHE A PRIORI NON SA SE È CORRETTO (SALVO DAI DATA BASE DEI CALL CHE PUÒ E SI SPERA ABBIA CONFIGURATO NEL SUO LOGGER). QUINDI IL DX GUIDA E DECIDE IN AUTONOMIA CHE NON HA POSSIBILITÀ DI FINIRE IL QSO E TAGLIA CORTO. A NOI NON RESTA ALTRO CHE CONTINUARE A CHIAMARE!

IW1AYD IW1AYD 599 IW1AYD <- IL DX MI CHIAMA

HI 599 IW1AYD <- RISPONDO

IW1AYD IW1AYD 599 IW1AYD <- IL DX MI RI-CHIAMA

IW1AYD

IW1AYD

HI 599 IW1AYD <- IO RISPONDO RINCARANDO LA DOSE, MA

CQ CQ DXCALL UP <- NON MI SENTE, NON CHIUDE IL QSO, RIPARTE IN CQ

IW1AYD IW1AYD <- RIPRENDO A CHIAMARE SENZA COLPO FERIRE, MAGARI MI SPOSTO DI QRG NELLA SPLIT WINDOW TRA UNA O DUE CALL O PRIMA

SPLIT casi possibili



Draft

- **IL DX GUIDA SEMPRE LE OPERAZIONI**
 - **NON VI SONO DEROGHE, MAI, ANCHE SE IL DX NON È CAPACE DI GESTIRE LA SITUAZIONE, NESSUNO PUÒ PRENDERE IL SUO POSTO**
- **NOI SEGUIAMO SEMPRE LA GUIDA DEL DX**
 - **NON VI SONO DEROGHE, ANCHE SE LE INDICAZIONI CI SEMBRANO SBAGLIATE**
 - **NEL CASO ASCOLTIAMO DI PIÙ PER CAPIRE COSA STA SUCCEDENDO, A VOLTE CI SI RIESCE**
- **IL DX DEVE ESSERE BEN PRESENTE A SE STESSO DANDOCI PER TEMPO E IN MODO CORRETTO LE ISTRUZIONI**
 - **È IMPRESCINDIBILE, COME NOI, IL DX DEVE CONOSCERE SITUAZIONI E MODALITÀ OPERATIVE DEL CASO**
- **NOI DOBBIAMO ESSERE BEN PRESENTI A NOI STESSI E SEGUIRE SENZA DISCUTERE LE ISTRUZIONI DEL DX**
- **IN CASO D'ERRORE DA PARTE NOSTRA NON MUORE NESSUNO, MA FACCIAMO PIÙ ATTENZIONE**
- **NOI DOBBIAMO ASCOLTARE, ASCOLTARE E ASCOLTARE, SPECIE NEI PRIMI MOMENTI DI CREAZIONE DEL PILE UP PER CAPIRE LE ISTRUZIONI DEL DX**
- **NON È COMPLICATO BASTA PORRE ATTENZIONE**
- **NON DOBBIAMO MAI DARE RETTA AI POLIZIOTTI NE DIVENTARE POLIZIOTTI, BASTANO GIÀ LORO, CHIUNQUE ESSI SIANO A CREARE CASINO, PER NOI I POLIZIOTTI SONO IL NORMALE RUMORE CHE CI PUÒ STARE IN UN QUALSIASI MOMENTO, COME UN TEMPORALE O IL SOLITO CHE ACCORDA IN ISOFREQUENZA**
 - **GLI ERRORI CAPITANO A TUTTI, PRIMA O POI, STARE A STIGMATIZZARLI NON AIUTA E SPESSO INDISPONE INUTILMENTE**
- **DOBBIAMO CONOSCERE LE NOSTRE RADIO E SAPERLE USARE COME SERVE, CON CERTEZZA E SICUREZZA, IN SPLIT**
 - **VALE LA PENA DI RIPETERLO?**

RIPRENDIAMO ALCUNE NOTE.

ABBIAMO STABILITO CHE UNA RISPOSTA VALIDA DA PARTE DEL DX È:

CALLERCALL CALLERCALL 599 CALLERCALL <- PERCHÉ?

PERCHÉ NEL MENTRE È INUTILE CHE IL DX RIPETA IL RAPPORTO, 599, È MOLTO PIÙ UTILE CHE RIPETA IL CALL CON CUI VUOLE INSTAURARE IL QSO. IL DX VUOLE RISPONDERE PIÙ IN BREVE ...

CALLERCALL 599 CALLERCALL

QUESTA È DAVVERO AL RISPOSTA MINIMA, ALTRO NON SERVE, PIÙ SI AGGIUNGE PIÙ SI SBAGLIA O PIÙ VI SONO ERRORI POTENZIALI. IL DX LO DEVE SAPERE. MA CAPITA CHE IL DX CI TENGA A DIRE DOV'È E CHA FA, SPECIE SE È UNO SPECIAL CALL E NON TANTO UN DX ...

BENE, MA ATTENZIONE, COSÌ COME NOI SIAMO QUI A LEGGERCI PER VEDERE E CAPIRE COSA È MEGLIO FARE ... COSÌ ALTRI OPERATORI, QUELLI DALL'ALTRA PARTE DEL PILE UP I DX, NON È DETTO CHE CONOSCANO LE REGOLE FUNZIONALI O CHE LE SAPPAIANO OSSERVARE E FAR VALERE. CAPITA DI RADO MA, CAPITA E DOBBIAMO ESSER ADATTABILI. SENZA PERÒ MAI GENERARE QRM GRATUITO. DI FRONTE A CERTI COMPORTAMENTI PALESEMENTE FUORI DA OGNI COSTRUTTO, MEGLIO LASCIAR STARE E RIPROVARE PIÙ TARDI CHE INCAPONIRSI E PICCHIARE I PUGNI SUL TAVOLO ... CON IL RISCHIO DI FAR DANNO.

Chiusura QSO del DX



Draft

QUANDO IL DX CHIUDE IL QSO LO FA PER ALMENO DUE VALIDE RAGIONI DI ROUTINE:

- 1) CHIUDE IL QSO CON LA STAZIONE A CUI DEVE CONFERMARE IL COLLEGAMENTO**
- 2) INFORMA TUTTI DI CHI È, IL SUO CALL, E PASSA LE SUE ISTRUZIONI**

URCALL TU DXCALL UP

QUESTA STRINGA RISPONDE A ENTRAMBI I PUNTI IN MODO VALIDO PRECISO E EFFICACE.

INSIEME ALLA CHIUSURA DI UN QSO, QUANDO OCCORRE IL DX INFORMA IL FOLTO PUBBLICO PRESENTE DELLE PROPRIE INTENZIONI. DICHIARANDO SE VUOLE PASSARE A RISPONDERE SELETTIVAMENTE A UNA ZONA GEOGRAFICA DEL MONDO O ALTRO. PER ESEMPIO CHE PASSA IN QRT, FA QSY O CHIEDE QRX PER IMPELLENTI NECESSITÀ O MECCANISMI AI PIÙ SCONOSCIUTI: CAMBIO OPERATORE.

PER QUESTO MOTIVO, SE NON PER ALTRI, DOBBIAMO SEMPRE ESSER SICURI D'ASCOLTARE E BENE LA STAZIONE DX E NON PERCHÉ PER L'ENNESIMA VOLTA NON STA RISPONDENDO A NOI CON IL NOSTRO CALL DIMENTICARCENE. NON SIAMO ANIMALI ADDESTRATI A RISPONDERE A STIMOLI SEMPLICI, LUCE > CHIAMO, NOLUCE > ASCOLTO. DOBBIAMO SEGUIRE E COMPRENDERE LE OPERAZIONI IN CORSO CON SICUREZZA: ASCOLTARE E COMPRENDERE. SPESSO, AVENDO UNA PANORAMICA DI QUELLO CHE SI VEDE SULLA FETTA DI QRG INTERESSATI, NON È D'AIUTO OSSERVARE COSA FANNO GLI ALTRI. OVVERO SE PROCEDONO A TRASMETTERE IN MODO COSPICUO O NON LO FANNO, DOPO UNA STRINGA D'ISTRUZIONI CHE NON ABBIAMO INTERPRETATO. DI NUOVO, ASCOLTARE, DECODIFICARE E CAPIRE È ESSENZIALE.

Chiusura QSO e informazioni del DX



Draft

LE MODALITÀ DI CHIUSURA POSSONO VARIARE IN DIVERSI MODI. UNO DEI PRIMI CHE SOVVIENE È QUELLO CHE PORTA IN DX A INDICARE IL BACINO VERSO IL QUALE INTENDE ASCOLTARE E RISPONDERE AD ALTRI OM.

NORMALMENTE IL BACINO HA VALENZA GEOGRAFICA, SPECIE IN RTTY DOVE (SALVO VARIAZIONI IN CORSO D'OPERA PER MOTIVI DI BANDIERA) GLI APPASSIONATI SONO DAVVERO POCHI PER RICHIEDERE ALTRI METODI DI SELEZIONE.

JACALL TU DXCALL JA ONLY JA ONLY UP

IN QUESTO CASO IL DX CHIUDE IL QSO PRECEDENTE E INFORMA CHE VUOLE ESSERE COLLEGATO SOLO DA OM JA. MA LA COSA POTREBBE COMINCIARE ANCHE DA UN CQ, OVVERO, SEMPRE NEL MEZZO DELLE OPERAZIONI NOI POTREMMO LEGGERE ...

CQ CQ DXCALL ONLY JA ONLY JA UP

OPPURE COSE PIÙ ESOTICHE, CHE NEL CASO SPECIFICO, C' ENTRANO SEMPRE CON JA

JACALL TU DXCALL QSX 7030 7035 JA ONLY <- ... MAI VISTO, MA POSSIBILE DATO CHE GLI AMICI IN CW ODIANO SAPERE CHE I JA IN RTTY HANNO UN ALTRO BAND PLAN RISPETTO ALLE REGIONI 1 E 2, PROVARE PER CREDERE OLTRE CHE JA LA COSA POTREBBE AVERE DIVERSI ALTRI RISVOLTI «PACIFIC ONLY», «ASIA ONLY», COSÌ COME «NORTH AMERICA ONLY»/»W ONLY» O «EU ONLY». QUESTE MODALITÀ DI CHIAMATA SELETTIVA PER ZONA, PILOTATE DA CONDIZIONI DI PROPAGAZIONE CONOSCIUTE O SPERATE SONO DA RISPETTARE CIECAMENTE.

Risposte e informazioni del DX



Draft

IN ALTRI CASI, IL DX VUOLE PASSARE LE COORDINATE IOTA. QUINDI VUOLE DIRCI QUALCOSA D'ALTRO LO FARÀ OGNI TANTO, OGNI DUE O TRE QSO, QUASI SEMPRE IN CHIUSURA DI UN QSO. QUINDI DOVRÀ AVERE DUE MACRO DI CHIUSURA DEL QSO E ALTERNARLE IN MODO OPPORTUNO. PERCHÉ LO FA IN QUEL MOMENTO, ESSENZIALMENTE SFRUTTA UN INTERTEMPO IN CUI TUTTI LO ASCOLTANO, LUI SUPPONE, E LO COMPRENDONO, QUANDO SI DICE LA BONTÀ D'ANIMO. È IL MOMENTO MIGLIORE PER IL GIOCO DELLE PARTI. DICEVAMO CHE IL DX O LA STAZIONE COMUNQUE DI UNA CERTA RILEVANZA POTREBBE DARCI INFORMAZIONI DI QUESTO TIPO:

CALLERCALL TU DXCALL ISL. DOVESITROVA EU-NUM DXCALL UP <- DA INTERCALARE
CALLERCALL TU DXCALL UP <- CON DUE O TRE DI QUESTE

SE È UNO SPECIAL CALL, ANCHE SE NORMALMENTE LAVORANO QUASI SOLO ISOFREQUENZA:

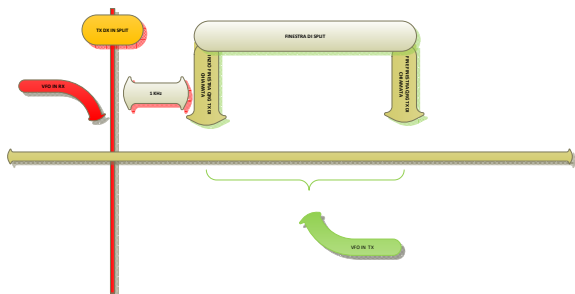
CALLERCALL TU SPECALL EVENTNAME SPECALL UP <- QSO ->
CALLERCALL TU SPECALL UP <- QSO ->
CALLERCALL TU SPECALL UP <- QSO ->
CALLERCALL TU SPECALL MORE ON QRZ.COM SPECALL UP <- QSO ->

LA QUARTA MACRO DIREI CHE SEMBRA INUTILE, QUASI CHIUNQUE SA CHE SU QRZ.COM SI TROVERANNO MAGGIORI INFORMAZIONI. I DX PIÙ ALTISONANTI E AUTOREFERENZIATI, INFATTI, NON LA USANO. RIMANE COMUNQUE UN MECCANISMO VALIDO PER SPEZZARE I TEMPI, SPECIE IN ISOFREQUENZA, ALTRIMENTI ALCUNI OPERATORI NON RIUSCIREBBERO MAI A VENIRNE FUORI. IN QUESTO CASO MEGLIO USARE SEMPRE LA PRIMA STRINGA, **EVENTCALL**, E INTERCALARLA CASUALMENTE TRA LE DUE E LE QUATTRO RISPOSTE NORMALI.

Tecnica spicciola 1/3



Draft

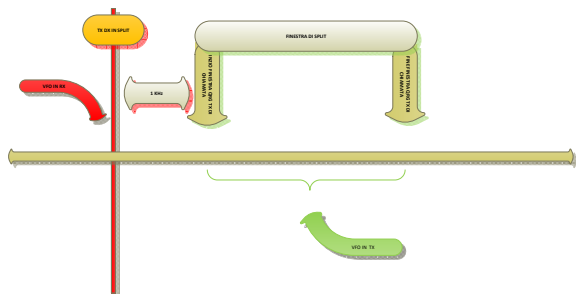


STANTE LA SCHEMATIZZAZIONE PROPOSTA, È EVIDENTE CHE LE STAZIONI CHE STANNO CHIAMERANNO IL DX SONO SARANNO IN TRASMISSIONE ALL'INTERNO DELLA SPLIT WINDOW CHE PARTE DA UP E FINISCE PIÙ IN ALTO IN FUNZIONE DI QUANTI CHIAMANTI CI SARANNO E DOVE UP È VARIABILE, CONVENZIONALMENTE E FUNZIONALMENTE, IN FUNZIONE DEL MODO.

È UN AFFERMAZIONE LAPALLISSIANA, MA UTILE PER RICORDARSI COME GESTIRE UN MINIMO DI OPERATIVITÀ UTILE IN CONTESTI DI QUESTO GENERE.

QUANDO, NELLA RELATIVA FASE DI RISPOSTA DI UNA DI QUESTE STAZIONI CHE COME NOI STANNO CHIAMANDO IL DX SI RIESCE A ASCOLTARLO E LEGGERLO TORNA UTILE PER CHIAMARE A NOSTRA VOLTA.

OVVERO, CON IL NOSTRO SECONDO VFO E CON IL SECONDO RICEVITORE, MENTRE RISPONDE UN NOSTRO COLLEGA AL DX LO CERCHIAMO NELLA FINESTRA DI SPLIT E, QUANDO IL DX TERMINERÀ IL QSO, CHIAMEREMO SU QUEL QRG A NOSTRA VOLTA. QUESTO CONSENTE, DIVERSE VOLTE MA NON SEMPRE, DI PRENDERE VOCE VERSO IL DX SUL QRG CHE GIÀ STAVA ASCOLTANDO. QUESTA MOSSA VA FATTA CON CONOSCENZA DI CAUSA, OVVERO CAPACITÀ OPERATIVA VERSO LA PROPRIA APPARECCHIATURA, LA RADIO, E IL SETUP DELLA STESSA OLTRE CHE LA CONDIZIONE OPERATIVA. QUEST'ULTIMA RIGUARDA ESSENZIALMENTE LA LARGHEZZA DELLA SPLIT WINDOW PIUTTOSTO CHE LA LARGHEZZA DEI FILTRI CHE SI STANNO USANDO SUL SECONDO VFO O NEL SECONDO RICEVITORE. COME MINIMA CONDIZIONE LA COMMUTAZIONE TRA I QRG DI ASCOLTO E TRASMISSIONE DEVE AVVENIRE CON CERTEZZA E SICUREZZA ... SENNO TRASMETTIAMO DOVE NON DOBBIAMO ECC. ECC.



MA NON SEMPRE QUESTA TECNICA PUÒ FUNZIONARE NEI VARI MODI D'EMISSIONE PER DIVERSI MOTIVI, VEDIAMOLI.

INIZIAMO A CAPIRE LE DIFFERENZE TRA I MODI D'EMISSIONE IN SPLIT PER LA SPLIT WINDOW

PARLANDO DI MODI D'EMISSIONE LA PRIMA GROSSA DIFFERENZA CHE SOVVIENE È L'AMPIEZZA DI BANDA USATA DA OGNUNO DEI MODI PRINCIPALI, CW, RTTY E FONIA.

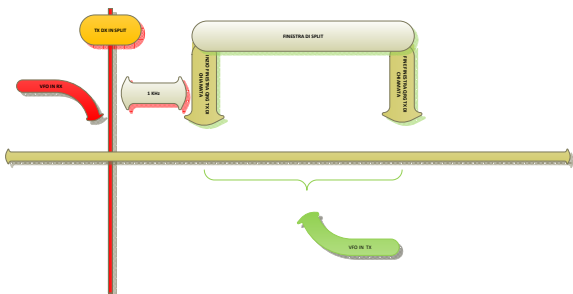
LA SPLIT WINDOW SI SPOSTA DAL QRG DELLA STAZIONE DX DI UN AMPIEZZA IN FREQUENZA DOVUTA AL MODO D'EMISSIONE:

- **UP IN CW** VUOL DIRE DA POCHE CENTINAIA DI HERTZ, <1 KHz, A QUALCOSA DI PIÙ
- **UP IN RTTY** VUOL DIRE 1 KHz – SE TROVATE CHI DICE DA 2 A 5 UP È PERCHÉ USA UN DECODER MULTI Istanza
- **UP IN FONIA** VUOL DIRE, MEDIAMENTE, 5 KHz – SPESSO L'INDICAZIONE È: «FIVE TO TEN UP»

L'AMPIEZZA DELLA SPLIT WINDOW DIPENDE DA ALMENO DUE FATTORI, LA GIÀ CITATA AMPIEZZA DI BANDA DEI DIVERSI MODI E IL NUMERO DI STAZIONI CHIAMANTI: PIÙ SONO PIÙ LO SPREAD TRA UP, INIZIO, E TOP, FINE, DEL PILE UP SI DEVE AMPLIARE.

- **IN CW** È NORMALE AVERE PILE UP LARGHI DA 2/3 KHz A PIÙ AMPI IN CASO SERVA
- **IN RTTY** È NORMALE AVERE PILE UP LARGHI DA 2/3 KHz A PIÙ AMPI IN CASO SERVA
- **IN FONIA** È NORMALE AVERE PILE UP LARGHI DA 5/8 KHz A PIÙ AMPI IN CASO SERVA

Tecnica spicciola 3/3

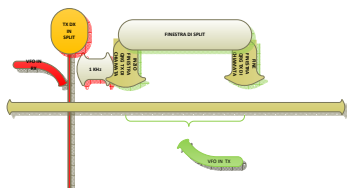


DENTRO QUESTE FINESTRE DI SPLIT CI SI MUOVE A CERCARE CHI STA RISPONDENDO AL DX, IN MODO VARIABILE, MA SEMPRE ATTENTO ALLE CARATTERISTICHE DELLA PROPRIA OPERATIVITÀ E DELLE INFORMAZIONI RICEVUTE DAL DX

NOI QUINDI SMANETTIAMO A PIÙ NON POSSO SUL VFO DEL II RICEVITORE O SUL II VFO DELL'UNICO RICEVITORE CHE ABBIAMO E ASCOLTIAMO, DECODIFICHIAMO E, OPPURE, O GUARDIAMO IL NOSTRO WATERFALL/PANADAPTER/OCHEALTRO ABBIAMO A DISPOSIZIONE. NEL CASO DEL II VFO, MANINE DA POLIPO PER DIRE ALLA RADIO: MUOVI QUELLO E NON IL VFO PRIMARIO!

MA, SPESSO IN RTTY, QUALCHE VOLTE IN CW, DIVERSI OPERATORI DX USANO MECCANISMI AUTOMATICI PER RICONOSCERE I CHIAMANTI. MECCANISMI CHE NE DECODIFICANO UNA O DUE DOZZINE ALLA VOLTA, NEL CASO DELLA RTTY. DIFFICILE, QUINDI, TROVARE UN QRG DI RISPOSTA E POI RICHIAMANDO SULLO STESSO QRG FARSI RISPONDERE. VI SONO 11 O 23 COMUNQUE CONCORRENTI E ALLA SOLA DISTANZA DI UN CLICK. QUESTO, D'ALTRONDE, NELLA LARGHEZZA DI BANDA AUDIO MASSIMA DI UN RICEVITORE E SECONDO LE CARATTERISTICHE DI AGC DELLO STESSO (SEMPRE QUELLO DELLA STAZIONE DX) CONSENTE ALLA STAZIONE DX DI NON DOVER MUOVERE IL VFO CERCANDO IL CORRISPONDENTE CHE ARRIVA MEGLIO E AL MOMENTO GIUSTO MENTRE SALE VERSO IL TOP DELLA FINESTRA DI SPLIT, LA SPLIT WINDOW, O DISCENDE SEMPRE NELLA STESSA FINESTRA.

IN FONIA DOVE NON ESISTONO CODER ELETTRONICI, PER ORA IL GIOCO NON VALE LA CANDELA CON LE TECNOLOGIE A DISPOSIZIONE NEL NOSTRO CAMPO, IL PROBLEMA NON SUSSISTE E SE NON VI SONO TALMENTE TANTI CHIAMANTI DA BLOCCARE TUTTA LA FINESTRA DI SPLIT SI RIESCE ANCORA AD ATTUARE IL VECCHIO TRUCCO CON VALIDITÀ MAGGIORE.



CROCE E DELIZIA: IL SECONDO RICEVITORE.

MOLTI DI NOI HANNO A DISPOSIZIONE RADIO CON UN SECONDO RICEVITORE E NE FANNO USO IN TEMPI DI PILE UP, SPLIT, POTENDO MANTENERE UN RICEVITORE IN ASCOLTO DI CHI RISPONDE ALLA STAZIONE DX. TRALASCIANDO ALCUNE NOTE TECNICHE O TECNOLOGICHE, TIPO E FUNZIONALITÀ DEL II RICEVITORE DISPONIBILE SULLE VARIE RADIO. A COSA SERVE: SERVE LASCIANDO IL PRIMO RICEVITORE FISSO SUL QRG DEL DX AD AVERE UN ALTRO RICEVITORE DISPONIBILE PER ASCOLTARE CHI RISPONDE AL DX. QUINDI PER SAPERE DOVE IL DX STA ASCOLTANDO E POTERCI TRASMETTERE A NOSTRA VOLTA PER AVERE UNA CHANCE IN PIÙ CHIAMANDO SULLO STESSO QRG. QUESTO PUÒ FUNZIONARE IN FONIA, UN PO' IN CW, MA MOLTO POCO IN RTTY O PSK. NEI MODI DIGITALI, INFATTI, SONO SPESSO I PROGRAMMI A FORNIRE I NOMINATIVI DEI CORRISPONDENTI AL DX E NON IL SUO DIRETTO ASCOLTO DI QUESTO O QUEL QRG UNO ALLA VOLTA. NEL SENSO CHE I PROGRAMMI DIGITALI IN USO HANNO CODER MULTIPLI SEMPRE ATTIVI SU UN'INTERA FINESTRA DI UN CANALE, AMPIA 2/3 KHz. QUESTO PUÒ AVVENIRE ANCHE IN CW, OLTRE CHE PER LA BRAVURA DEL DX A ESTRARRE NOMINATIVO DOPO NOMINATIVO DAL PILE UP. IN FONIA INVECE, IL DX, PROCEDE GIRANDO A MANINA IL VFO E NON PUÒ AVERE STRUMENTI O AUSILI DI DECODIFICA.

OLTRE AL SECONDO RICEVITORE, ALTE RADIO HANNO A DISPOSIZIONE MECCANISMI SEMPLIFICATI DI DOPPIO ASCOLTO ... MA, ATTENZIONE ALLA VICINANZA DEI BOTTONI, PER NON SGANCIARE LO SPLIT QUANDO MENO LO SI VORREBBE E RITROVARSI A CHIAMARE ISOFREQUENZA.

USARE UN SECONDO RICEVITORE PUÒ ESSERE UTILE, MA NON È INDISPENSABILE E BISOGNA COMUNQUE AUTOADDESTRARSI ALL'USO DI QUESTA FUNZIONE AGGIUNTIVA.

Draft

***FINE, PER ORA
DOMANDE?***

SALUTI DIGITALI

73 DE

IW1AYD SALVO & IK1BXN GIORGIO

