



Translation by F4FEM

FoxView : Une visionneuse autonome d'affichage à cristaux liquides d'APRS utilisant PIC16F628A et MX614

Arrangements de menu pour FoxView APRS Viewer :

L'ensemble/a remis à zéro et le résumé mentionné ci-dessous sont S1 et S2 sur Foxview

Attribuer la note [+ Position de sommeil, la minuterie ON]

Remarque: Les appuis de A à G)) se réfèrent au descriptif.

Paramètres dans "Noms Set & Rng» (voir ci-dessous).

1) "DX" - Suspension rx place Dx Cluster - ON ou OFF.

Si elle est activée permet à la suspension lors du déchiffrement

A reçu une tache qui commence par "DX" de l'Packet réseau

Cluster.

2) «RA2» - Communiqué de RA2 (broche 1) ON suspension pendant rx - ON ou OFF

Si elle est activée FoxView maintient la sortie RA2 le haut-parleur / Buzzer

ON (+5 V) au cours de la suspension automatique de décodage.

3) "Beep" - Émission sonore pour chaque paquet - ON ou OFF

Lorsque la valeur est ON, affichée par paquet sont générés

Le bip sonore à haut-parleur optionnel. Réglage de désactiver le bip

Sont générées que lorsque le décodage automatiquement suspendu

Et la pression de deux boutons de la "Position" et "Stop / Reprendre ".

4) "SrcCall" - appel rx Suspension Origine - ON ou OFF

Si elle est activée permet à la suspension lors du déchiffrement

A reçu un paquet provenant du nom qui en A).

La position transmise par ce nom est aussi utilisé pour définir
Coordonnées du point de référence (point de passage) si le paramètre 10 est sur
ON.

POS <- Activation coordonnées du waypoint réception - ON ou OFF
Si elle est activée coordonnées transmises par nom de série VA) sera stockée
comme une référence
Point de calcul de distance / azimuth reçu par d'autres stations. lorsque l'
Boutiques coordonnées émet un bip et voir l'écrit »-> POS <-" sur la
deuxième ligne.

11) "Rng / Al" - Activation de suspension si proche - ON ou OFF
Si elle est définie sur la façon dont la suspension permet étroite pour les paquets
Qui transmettent les coordonnées dans Mic-E (stations mobiles).
En outre, si réglé sur ON vous permet de modifier la valeur de G) c'est à dire la
distance à partir d'une référence point (waypoint) en dessous de la Suspend le
mode Packet-On-active le suspension rx.

12) "FixAlm" - Suspension à proximité des stations fixes - ON ou OFF
Si la valeur est ON active la proximité de suspension à l'
Les paquets qui transmettent les coordonnées PAS dans Mic-E.
Ce paramètre prend effet lorsque le paramètre précédent. 11 est réglé sur ON.

13) "Timer" - longueur de la suspension de décodage - deuxième à partir de 0 à
255.

Lors du décodage est suspendue en appuyant sur le bouton "Stop / Resume» ou
automatiquement, ce paramètre détermine le temps du logiciel prévue deuxième
minuterie avant de reprendre le paquet de décodage.

Lorsque la minuterie est en marche et suspend le décodage, le premier caractère.
la première et la deuxième ligne de l'affichage clignote alternativement et
réglage de la minuterie valeur 0 est désactivé.

Reprise de décodage paquet aura besoin d'appuyer sur le bouton "Stop /
Resume". Avec la minuterie désactivée, et lorsque le décodage Ajournement du
premier caractère de la première seulement
ligne de l'écran se met à clignoter.

Noms Set & Wpt [+ Position sommeil, la minuterie OFF]

A) "SrcCall" Appel d'origine de la suspension rx - 6 + caractères SSID.
Lorsque vous avez reçu un paquet ax25 provient d'un appel à l'égalité cet ensemble, est suspension de décodage. Définissez le SSID (de 0 à 15, 0 = pas de SSID) suite à l'appel.
Ce paramètre peut être modifié et ne s'affiche que si le paramètre 4 SetUp dans suspensions (voir ci-dessus) a été réglée sur ON.
La position transmise par ce nom est aussi utilisé pour définir Les coordonnées du point de référence (point de passage) si le paramètre 10 est ON.

B) destination "DstCall« Appel à la suspension rx - 6 + SSID caractères.
Habituellement, les paquets sont APRS APRS appeler cibles.
Lorsque vous avez reçu un paquet ax25 avec une destination d'appel égal à celui fixé, est suspension de décodage.
Définissez le SSID (de 0 à 15, 0 = pas de SSID) suite à l'appel.
Ce paramètre peut être modifié et ne s'affiche que si le paramètre dans 5 Ratingi Set (voir ci-dessus) a été réglée sur ON.

C) "MSG" message Destinataire de l'acte de suspension rx - 0 à 9 caractères inclus? "
Pour faire une pause lors du décodage reçu un message standard Aprs comme ayant le nom du destinataire défini.
L'appel peut être jusqu'à 9 caractères, y compris le SSID, vous pouvez définir que quelques-uns des caractères en vous assurant que la suspension est active avec une séquence de caractères après que divulgué.
Pour cette série de la "flèche à gauche" à la fin
La libération, de sorte que la fin du nom.
En outre, un "?" Signifie «toute nature» dans cette position.

Exemples:

Réglage BLN va déclencher une suspension lors du décodage
Reçu aucun bulletin, BLN1 ou BLN3TEST, tout en fixant BLN? marée de décodage
tiendra avec BLN1tide, BLN2tide, etc.
Pour s'assurer que la suspension est activé pour décrypter Toute aprs messages définis
la chaîne vide. Ce paramètre peut être modifié et ne s'affiche que si l' paramètre dans 6 Set (voir ci-dessus) Ratingi a été réglée sur ON.

D) "l'objet" aprs Nom de l'objet de la suspension rx - 0 à 9

caractères inclus? "

Pour faire une pause lors du décodage reçu un Objet APRS ou un élément dont le nom de la chaîne défini. Comme le paramètre C ("Message") la mise en suspension de moins de 9 polices activée avec n'importe quelle séquence de caractères après que spécifié, et "?" moyen

"n'importe quel caractère."

Pour s'assurer que la suspension est activée décryptage pour tout article APRS régler le vide chaîne. Ce paramètre peut être modifié et ne s'affiche que si le paramètre 7 Réglez en

Ratingi (voir ci-dessus) a été réglée sur ON.

E) "souris" package Type Mic-E pour la suspension rx Et «peut permettre le décodage de l'

Suspension quand il arrive. Un paquet spécifique Mic-E ou tous les paquets Mic-E.

Le genre paquets Mic-E sont généralement transmis de meubles stations (par exemple un ou TH-D7/700 TinyTrack).

Ce paramètre peut être modifié et ne s'affiche que si le paramètre 8 Situé dans Ratingi

(voir ci-dessus) a été réglée sur ON.

F) "Rng / Al": la distance d'affichage maximale (plage dist) - 255/25.5/2.55 km. Ceci définit la distance maximale entre le point de référence (point de passage) visible

et utilisables pour la suspension de proximité.

Et «peut fixer le maximum des distances 3 suivants:

Plage de distance de 255 km: 0-255 km (0 chiffres après la virgule)

25.5 km de distance plage: 0 - 25,5 km (1 décimale)

Plage Plage 2.55 km: 0 à 2,55 km (2 chiffres après la virgule)

Distance de réglage G) de la WayPoint pour Sosp. Proximité - de 0 à 255 km.

Seulement si le paramètre de configuration n ° 11 suspensions a été mis en ON, sur la même ligne F) sera demandé de régler la distance en Km ci-dessous qui sera déclencher une suspension de proximité.

Cette distance peut être réglée dans la plage sélectionnée F). Réglage 0 suspension proximité est toujours désactivé.

Si la suspension est la proximité actif, une Station APRS mobile (ou même si le fixe paramètre en suspension 12 est de configuration sur), qui est à une distance inférieure à la valeur waypoint sélectionné, va générer la suspension de décodage.

notes:

*** Dans l'affichage sur-paquets quand ils ont reçu un paquet qui n'a
Rencontre avec l'ensemble des critères, le premier caractère de la deuxième
rangée

L'affichage est souligné et clignote pour indiquer l'état de
"Stand-by" Peek_SVW. Si cette situation se passe comme
Suspend-Sur-Pkt que le flash reste (mais pas le premier
caractère)

Et appuyez sur le bouton Supprimer Stop / Resume.

*** Pour les colis envoyés par des tiers (symbole ")") des moyens
Afficher Pkt-Sur-and-Sur-Suspend Pkt fonctionner uniquement sur des
paramètres

C) et D) La configuration "Noms & Rng» (voir ci-dessus).

Les paquets de tiers qui ne contiennent pas Posit balises
Texte d'état Lat / Lon) ou reproduits tels quels.

*** La suspension a été exploitée de la manière proximité SEULEMENT
Suspend-Sur-paquets.

*** La suspension des paquets micro-et a été actif à la fois dans
façons si a sélectionné tous les types de paquets mic-in ("Tout"
des noms de paramètres et de la configuration et WPT), et est active dans le seul
façon Suspend-Sur-Packet

Si vous avez sélectionné un type spécifique mic-in (urgence, par exemple).

*** Pour permettre le stockage des coordonnées reçues de SrcCall

(Un paramètre) doit être satisfait aux conditions suivantes:

- Le paramètre 10 (-> POS <-) doit être réglé sur ON.
- La SrcCall nom (paramètre A) est réglé et envoyer
Valable coordonne, dans des conditions normales ou micro-format.
- Si vous tournez sur le chemin Suspend-on-4 Pkt le paramètre
doit être allumé.

Paramètres par défaut

Les valeurs par défaut sont ci-dessous.

Latitude et Longitude: 00 ° 00,00 'N 00 ° 00,00' E

Définir des noms et RNG:

A) - origine de l'appel: NOCALL - pas de SSID (0)

B) - Appel Destination: APEWX - pas de SSID (0)

C) - un message du destinataire: BLN? TIDE

D) - aprs Nom de l'objet: TREMBLEMENT DE TERRE

- E) - un message de type Mic-E: Urgence
- F) - Distance Plage: 255 km (0-255 km)
- G) - Distance SOS. Proximité: 10 km

Set Rating:

- 1) - "DX": ON
- 2) - «RA2" OFF
- 3) - "Beep": ON
- 4) - «SrcCall": ON
- 5) - «DstCall« OFF
- 6) - "Objet": ON
- 7) - «Msg»: ON
- 8) - "Mic-E": ON
- 9) - "DISPL" OFF
- 10) -> POS <- «OFF
- 11) - "Rng / Al ": ON
- 12) - "FixAlm« OFF
- 13) - "Timer" (suspension rx): 15 secondes