

Transpondeur mode S - BXP 6401 Becker - Edit 0 du 12 mai 2016 - MàJ "a" du 15 mai

\*\*\*\*\*

### \*\*Recommandation importante

- . Ne mettre le transpondeur "sous tension" qu'après la mise en route du moteur
- . Avant l'arrêt du moteur, mettre le transpondeur "hors tension"

### \*\*Quelques fonctions

- . Changement du code
  - > "bouton rotatif OFF" en position SBY : "en attente" - Standby
    - pour éviter qu'un code avec une signification particulière soit transmis
  - ? Rappel du dernier code utilisé après appui sur la touche "VFR" ?
    - > "bouton rotatif OFF" en position SBY
- . Préréglage du code VFR
  - > SEL
    - => jusqu'au mode "CFG"
  - > rotation du "bouton rotatif droit"
    - => jusqu'à affichage => VFR = XXXX ...
- . Auto-test
  - > appui simultané sur STO & SEL

### \*\*Affichage - écran LCD

- . code d'IDENTification dans la ligne supérieure
- . niveau de vol, diverses informations dans la ligne inférieure
- . indicateurs additionnel dans la partie gauche
  - => R : Réponse
  - => ID : IDT
  - => ALT : XPDR "ALT mode" ou ON => XPDR "ON mode"
  - => FL : niveau de vol, AI : Aircraft Identifier, FN : Flight Number

### \*\*Description des boutons rotatifs & touches

- Bouton rotatif OFF - Bouton rotatif droit - IDT - STO - SEL - VFR
- . Bouton rotatif - sélecteur à 4 positions :
  - .. OFF Transpondeur éteint
  - .. SBY Transpondeur "en attente" - Standby
  - .. ON Transpondeur en mode A-C (pas de transmission de l'altitude)
  - .. ALT Transpondeur en mode S (transmission de l'altitude)
- . Bouton rotatif droit
  - .. rotation -> entrée du code
  - .. appui -> passage d'un digit à l'autre, ou d'un menu au suivant, généralement utilisé comme une touche d'entrée.
- . IDT -> Envoie l'Identification (SPI) (réponse pour environ 18 secondes)
  - "ID" s'affiche sur l'écran
- . STO -> Sauvegarde les valeurs sélectionnées pour les paramètres
- . SEL -> Affiche les données suivantes sur la ligne inférieure
  - avec le "bouton rotatif droit"
  - .. VFR : code VFR
  - .. AI : Aircraft Identifier
  - .. FN : Flight Number
  - .. AA : Aircraft Address
  - .. MA : Maximum Airspeed
  - .. AT : Aircraft Type
  - .. CFG : Configuration (disponible en mode SBY seulement)
    - BRIGHTNESS / ILLUM CURVE / VIEW CONFIG (AI en SBY-ON, FL en ALT) / DEVICE INFO
  - .. INS : Installation setup (disponible en mode SBY seulement - protégé par mot de passe)
- . VFR -> Active le code VFR dans la ligne supérieure de l'écran
  - .. Après 3 secondes, le code affiché devient actif et remplace le code précédent
  - .. 2ème appui dans les 3 secondes -> réactive le code précédemment affiché