

**CATALOG** est le poste nouveau de menu d'exploitation pour le dispositif **NAVIGATOR-2**.

Ce poste **CATALOG** **MO13** de menu est décrit en détail dans le diagramme de développement \_\_\_\_\_

Le diagramme de développement contenu dans le fichier \_\_\_\_\_ éclairciss le fonctionnement de nouveau poste **CATALOG**.

Le développement de programme d'exploitation de **NAVIGATOR-2** arrive aux stade final si bien qu'il est possible desserrer leur distribution sous notation **nav2\_230305**.

Contribution de nouveau poste de menu **CATALOG** est a ce que dans une seul partie de menu sont concentrés tous kes endroits d'ou l'utilisation de catalogue a été appelée dans les versions précédans de SW. Fonctionnement de poste de menu **CATALOG** est fondée universellement en négociant l'adjudication des coordonnées aux objets célestes pour toute l'équipement **NAVIGATOR-2**.

**MANUAL** - **ICATALOG** - **gCATALOG** - **uCATALOG** ce sont poste desquelles l'utilisateur peut choisir en cadre de menu **CATALOG**. Remarquons qu'en attendant le poste **uCATALOG** il n'est pas accessible. Cette fonction permettrait dans l'avenir aux usagers l'enregistrement et sélection de l'objet choisi a/de l'EEPROM.

**MANUAL** ce poste correspond a la manoeuvre manuel.

**ICATALOG** - c'est le catalogue original d'initialisation par deux étoiles choisi servant pour l'initialisation primaire systeme.

**gCATALOG** c'est la fraction nouvelle qui comprende les catalogues nouveaux édité et actualisés. En cadre de poste principal de **gCATALOG** il est possible de choisir les **sous-catalogues suivants**:

**NGC** - **IC** - **MESS** - **WSD** - **GCVS**

Après l'option de catalogue arbitraire le systeme **NAVIGATOR-2** demande le nom de l'objet lequel l'utilisateur veut trouver en catalogue correspondant. Tant que ce nom est nconnu pour l'utilisateur et il veut feuilleter en catalogue donné – il suffit d'appuyez sur le bouton **ESC**. Autant que l'utilisateur sait le nom d'objet il peut l'insérer a l'aide de touche.

**WSD** catalogue est spécifique de ce qu'il faut tout d'abord insérer la partie lettre avec l'affirmation par le bouton-poussoir **ENTER** et apres on insère la partie numérique affirmée aussi par l'**ENTER**. Apres cette verification le **NAVIGATOR-2** recherche l'enregistrement d'objet dans le catalogue **WSD**. Tant que l'objet est trouvé le catalogue permette de feuilleter en son environnement d'apres le réseau de coordonnées **RA**.

Après l'élection de certain objet ses coordonnées sont utilisés aussi pour les fonctions ultérieurs.

Tant qu'on applique le bouton **ESC** quelque part au cours de manipulation le menu se retourne sur le choix de catalogue.

**La tolérance de précision** des coordonnées d'objet **est en RA +/- 1,5 sec et en De +/- 20 sec** a l'égard de données standards en tablettes. Cette tolérance est mise par la distinction des données posées dans la mémoire. Pour la notation des objet dans la base de données et pour le mesurage de site d'objet on utilise a cause d'économie de la mémoire le numéro standardisé 2 Byt et les coordonnées de placement en base de données sont arrondi en cette tolérance.

**Le nombre des objets disponibles** dans le poste de menu **CATALOG**

- les premiers 1200 objets de catalogue **NGC / IC** (classement d'apres **MAG**),
- tous les objets de catalogue **MESSIER** et
- 3000 objets en supplément **WSD** et **GCVS** (classement d'apres **MAG**).

**Ing. Luděk Kejzlar**