**COD DE STERGERE**

**Tinem apasat pe butonul din stanga sus si introducem curentul. Vom tine apasat butonul pana cand pe ceas nu va mai scrie nimic.**

**Apasam pe C , si va apare introdu cod:**

**1975494900**

**Ceasul va sterge toti porumbeii , crescatorii si concursurile.**

**Daca vrem sa stergem doar concursurile din ceas codul de stergere este:**

**1975494901**

**IMBARCAREA**

Se conecteaza antena de club la ceas , ceasul atomic se leaga la antena de club , si se introduce alimentarea cu current.

Ceasul va porni singur pe imaginea cu cos. Se apasa OK si va scrie pe ceas :

Imbarcare

Alege cursa

<<<<<<- +>>>>>>

Se apasa OK si va scrie pe ceas :

Imbarcare

Alege cursa

 1

<<<<<<- +>>>>>>

Se apasa OK si va scrie pe ceas :

Ocupat stergere , apoi va scrie:

V004 data-ora

Imbarca P.

 1 – 0

Se introduce piciorul porumbelului cu senzorul in antenna , ceasul il citeste si va scrie:

PORUMB

RO-05-0000136111 F 1

Imbarca P. ?

Nu <C> <OK> Da

Se apasa OK si va scrie pe ceas :

V004 data-ora

Imbarca P.

 1 – 1

Se continua imbarcarea pana la terminarea porumbeilor. Daca avem un porumbel care nu este introdus in ceas se poate imbarca de urgenta respectand instructiunile de mai jos.

Se introduce piciorul porumbelului cu senzorul in antenna ceasul il citeste si va scrie:

Por. Negasit

7F 81 AB C XX (seria senzorului respectiv)

Imbarca urgent

Nu <C> <OK> Da

Se apasa OK si va scrie pe ceas :

Imbarca urgent

RO-05-0000136000F

Sub prima litera va apare un cursor si cu butoanele de sus se pot schimba literele iar dupa ce apare litera care trebuie de ex. R pt. Romania sau B pt. Belgia apasam OK si trecem la urmatoarea litera. Se complecteaza in acelas mod anul din care este porumbelul de ex.05 si apoi pe ultimele sase pozitii se trece seria de pe inelul porumbelului. Pe ultima pozitie se trece sexul porumbelului daca este femela se scrie F iar daca este mascul

nu se scrie nimic. Dupa ce apasam OK va apare scris:

Imbarca urgent

RO-05-0000136005F

Adaugi P. ?

Nu <C> <OK> Da

Se apasa OK si va scrie pe ceas :

V004 data-ora

Imbarca P.

 1 – 2(sau al catelea porumbel imbarcat este)

Cand terminam de imbarcat ne asguram ca la antenna de club este conectata imprimanta si apasam pe C ceasul trimitand in acel moment comanda de tiparire. El este setat sa scoata 3 randuri de rezultate.

Daca am gresit un porumbel cand imbarcam de urgenta sau avem un porumbel pe care l-am imbarcat din gresala inainte de a apasa C ne asiguram ca imprimanta nu este conectata. Va scrie:

NU imprimanta

Nu <C> <OK> Da

Se apasa OK si va scrie pe ceas :

NU imprimanta

Nu <C> <OK> Da

 Se apasa OK si va scrie pe ceas :

NU imprimanta

Nu <C> <OK> Da

Se apasa OK si va scrie pe ceas :

 Zbor inchis ?

Nu <C> <OK> Da

Se apasa OK si ceasul va trece pe pozitia initiala cu cosul de imbarcare selectat.

Pt. a continua imbarcarea se repeta instructiunile de mai sus iar la sfarsit se tipareste apasand pe <C>.

**CUPLAREA INELELOR**

Se porneste ceasul. Dupa pornirea cesului se conecteaza antena de constatare(sosire) si se adduce ceasul pe imaginea B+ dupa care apasam OK. Pe ceas va scrie:

Legatura cu 01 Ant.

Se pune un sensor(inel el.) pe antenna , acesta va fi citit si pe ceas va scrie:

Legatura cu 01 Ant.

IN-07-0000000000F

Sub prima litera va apare un cursor si cu butoanele de sus se pot schimba literele iar dupa ce apare litera care trebuie de ex. R pt. Romania sau B pt. Belgia apasam OK si trecem la urmatoarea litera. Se complecteaza in acelas mod anul din care este porumbelul de ex.05 si apoi pe ultimele sase pozitii se trece seria de pe inelul porumbelului. Pe ultima pozitie se trece sexul porumbelului daca este femela se scrie F iar daca este mascul

nu se scrie nimic. Dupa ce apasam OK va apare scris:

Legatura cu 01 Ant.

RO-05-0000136005F

Adaugi P. ?

Nu <C> <OK> Da

Daca seria este corecta apasam OK si ceasul revine la pozitia initiala. Pt. a cupla alt inel se repeat operatia de mai sus.

**STERGERE PORUMBEI**

Daca avem un porumbel gresit sau este introdus de doua ori el se poate sterge. Se pune ceasul pe imaginea cu numere (1,2,3) care seamana cu o lista si apasam OK. Va scrie:

Brouse Pigeons

RO-05-0000136005F

<<<<<< - + >>>>>>

Cu butoanele de sus se poate vedea lista prin apasare stanga dreapta. Cand va apare scris porumbelul pe care dorim sa il stergem apasam OK

Brouse Pigeons

RO-05-0000136005F

Sterge Por. ?

Nu <C> <OK> Da

Se apasa OK ,se sterge porumbelul si pe ceas va apare scrisurmarorul porumbel din lista.

Din lista porumbei se iese apasind C.

**ADAUGARE PORUMBEI**

Adaugarea porumbeilor la lista initiala de start dupa prima imbarcare se poate face numai prin imbarcare de urgenta deoarece la prima imbarcare se realizeaza codarea listei si nu mai putem cupla prin procedeul de cuplare prezentat mai sus.

**CRONOMETRAREA PORUMBEILOR**

Pentru cronometrare se conecteaza ceasul la antenele de constatare (sosire) si apoi se alimenteaza cu curent. Este recomandat ca alimentarea sa se faca in antena nu in ceas. Pe ceas va scrie:

Cronometr. Cu 01 Ant

.

Daca apasam pe OK in coltul din dreapta jos va apare scrisa ora. La sosirea porumbeilor ceasul piuie si va scrie:

Cronometr. Cu 01 Ant

05-000036005F 1

18/04-08:54:31 P 1

T: 1 R: 1 ora

Nr. 1 din dreptul seriei porumbelului reprezinta nr. zborului la care a fost angajat porumbelul respectiv deoarece in aceeasi zi se pot fece pana la 8 concursuri.

Nr. 1 din dreptul literei P reprezinta pozitia de inregistrare a por. in ceas.

Nr. 1 din dreptul literei T reprezinta nr.total de porumbei cititi de ceas aici intrand si porumbeii cititi dar care nu au fost imbarcati sau au venit de la alt zbor.

Nr. 1 din dreptul literei R reprezinta numarul total de porumbei cititi care au sosit de la concurs.

**TIPARIREA REZULTATELOR-DESIGILAREA**

Pt. tiparire se conecteaza antena de club la ceas iar la antena de club se leaga ceasul atomic si imprimanta. Se pune ceasul pe imaginea cu o foaie si un steag (imediat dupa imaginea cu cosul) si se apasa OK. Va scrie pe ceas:

Citeste

 1

<<<<<< - + >>>>>>

Daca avem mai multe curse din butoanele de sus alegem cursa pe care vrem sa o listam si apasam OK.

Ceasul va imprima automat trei exemplare din lista de sosire. Pe ceas va apare scris:

Zbor inchis ?

Nu <C> <OK> Da

Este recomandat ca dupa tiparire sa inchidem zborul deci sa apasam pe OK deoarece daca nu inchidem zborul nu il putem sterge si vom avea probleme la imbarcarea urmatoare.

**STERGEREA REZULTATELOR**

Se pune ceasul pe imaginea cu o foaie si o emblema mica in coltul din drapta sus (a doua dupa imaginea cu cosul) si se apasa OK. Va scrie pe ceas:

Ocup… Stergere

Dupa cateva secunde ceasul va reveni la imaginea anterioara si stergerea este realizata.

Daca vrem sa stergem ceasul fara sa tiparim sau daca nu am inchis cursa si vrem sa imbarcam conectam ceasul la antena de club si deconectam imprimanta de la antenna de club. Se apasa OK de doua ori si va scrie:

NU imprimanta

Nu <C> <OK> Da

Se apasa OK si va scrie pe ceas :

NU imprimanta

Nu <C> <OK> Da

 Se apasa OK si va scrie pe ceas :

NU imprimanta

Nu <C> <OK> Da

Se apasa OK si va scrie pe ceas :

Zbor inchis ?

Nu <C> <OK> Da

Se apasa OK si ceasul va trece pe pozitia initiala cu cosul de imbarcare selectat.

Se sterg apoi rezultatele (vezi stergere rezultate) dupa care se poate trece la imbarcare.

**PROGRAMAREA ANTENELOR**

Pe ceas sunt doua imagini cu niste clesti. Una are in dreapta o numerotare 1si 2 si aceasta este imaginea pentru programarea antenelor , iar cealalta este simpla si aceasta este imaginea pentru testarea antenelor.

Se pune ceasul pe imaginea cu clestii si cu numerele 1 si 2 si se apasa OK si va scrie pe ceas:

Program Antene

Nr-ul antenei: 1

Se conecteaza o antena care fiind prima va avea nr. 1 si se apasa OK

Pe ceas apar niste semne care arata procesul de cautare iar la final va scrie:

Program Antene

Nr-ul antenei: 1

Progr.antene: 1 OK

Apasam OK si ceasul va reveni la imaginea cu clestii si numerele 1 si 2.

Daca pe ceas dupa cautare va scrie nici o antena se repeat operatia de mai sus iar daca dupa mai multe incercari nu va scrie ,, Progr.antene: 1 OK’’ atunci antenna respective este defecta.

Dupa programarea primei antene se repeat operatia si pentru celelalte antene deci pe imaginea cu clesti si cu numerele 1 si 2 apasam OK si va scrie pe ceas:

Program Antene

Nr-ul antenei: 1

Se conecteaza o antena care fiind a doua va avea numarul 2 si apasam pe butonul de deasupra de OK de care se schimba numarul antenei. Daca apasam o data va scrie pe ceas:

Program Antene

Nr-ul antenei: 2

Apasam OK sip e ceas va scrie:

Program Antene

Nr-ul antenei: 1

Progr.antene: 2 OK

Apasam OK si ceasul va reveni la imaginea cu clestii si numerele 1 si 2.

Daca avem 2 antene programarea antenelor este terminate iar daca avem mai multe antene continuam operatiunile de mai sus pana la programarea tuturor antenelor.

**TESTAREA ANTENELOR**

Pe imaginea cu clestii fara numere se apasa OK dupa ce au fost legate antenele la ceas. Daca sunt mai multe antene este recomandat ca alimentarea sa se faca in mufa de la antene si nu in ceas.

Pe ceas va scrie:

Cauta antene

Dupa cateva secunde va scrie:

Testeaza cu 0x antene

0x reprezinta numarul de antene gasite de ceas. Daca numarul nu corespunde cu numarul de antene legate

atunci trebuie verificate legaturile,sau fiecare antenna in parte pentru a nu fi una defecta.

Daca apropiem un sensor de antenna ceasul va piuii sip e ceas va apare scrisa seria senzorului.