

Soft Alarmare seria SEAC

Sirenele electronice seria SEAC sunt sirene de alarmare de mare putere utilizate pentru alarmarea populației în caz de dezastre, atacuri militare, catastrofe, etc.

Sirenele electronice sunt în conformitate cu Legea nr. 481/2004, Ordinul nr. 1259/2006 și cu Norma tehnica 886 din 30/09/2005 privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației.

Sirenele electronice seria SEAC pot fi acționate:

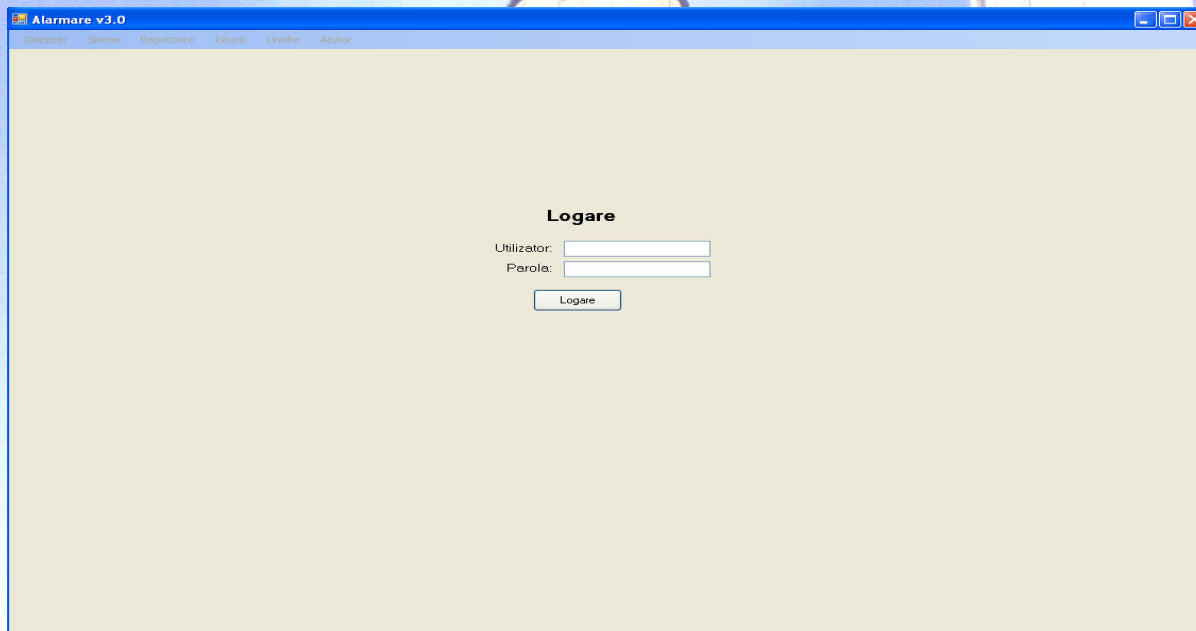
- Individual
- Cu ajutorul unei unități de comandă mobile de tipul UC-SEAC
- Cu ajutorul unui soft dedicat pentru alarmare

Actionare de la PC:

Se da dublu click pe executabilul alarmare v3.0.exe

Pe ecran apare solicitarea de logare, respectiv se introduce

- Utilizator
- Parola
- Logare



Alarmarea propriu-zisă

Se pot selecta :

- Toate sirenele (se apasă) tasta Selectează toate.
- În cazul unei selecții greșite se apasă Deselectează toate.
- O singura sirenă
- Mai multe sirene (grup). Se pot forma mai multe grupuri de sirene, grupuri care pot fi salvate cu comanda « Salveaza grup » sau șterse cu comanda « Sterge grup », comenzi ce se regăsesc în zona de serviciu

Atentie :

- Selecția se poate face în două moduri :
 - o Dublu click pe sirena reprezentată pe hartă
 - o Click pe sirena din tabel
- Se selectează sirena (apare bifată casuța din stânga ID sirenă).



CANEL SA

B-dul Ștefan cel Mare și Sfânt, bl B1-B2, 700124-Iași, ROMANIA
tel: 0232-211986, fax: 0232-211986, mobil: 0721-211986
www.canel.ro: office@canel.ro

- În cazul în care în stânga apare un creion înseamnă că sirena nu este încă selectată și se mai dă un click pe denumire sirenă

Alarmare v3.0

Dispecer Sirene Repetoare Istoric Unele Ajutor

ID Denumire Baza SNR b Pe b SWR b RSSI b U baz

1	Halmeu						
2	Adrian						
3	Calinești						
4	Motinu Mic						
5	Supuru de Jos						

☐ Selectează/Delectează toate sirenele

ID Denumire Radio GPRS G1 G2 G3 G4 G5 G6 G7 G8

1	Calinești baraj												
2	Pasunea Mare												
3	Dragușeni												
4	Gherța Mică												
5	Turulung												
6	Adrian												
7	Turulung												
8	Agriș												
9	Micula												
10	Micula Nouă												
11	Bercu nou												
12	Nisipeni												
13	Lazui												
14	Peles												
15	Craidorolț												

Denumire sirena: **Gherța Mică**

☐ Ora alarma

Actualizare

27.02.2012 23:50:11: Comunicatia radio nu a putut fi initializata. Modificati setarile si incercati din nou!

- Se dă click dreapta pe denumire sirenă. Pe ecran apar toate comenzile ce pot fi efectuate

Alarmare v3.0

Dispecer Sirene Repetoare Istoric Unele Ajutor

ID Denumire Baza SNR b Pe b SWR b RSSI b U baz

1	Halmeu						
2	Adrian						
3	Calinești						
4	Motinu Mic						
5	Supuru de Jos						

☐ Selectează/Delectează toate sirenele

ID Denumire Radio GPRS G1 G2 G3 G4 G5 G6 G7 G8

1	Calinești baraj												
2	Pasunea Mare												
3	Dragușeni												
4	Gherța Mică												
5	Turulung												
6	Adrian												
7	Turulung												
8	Agriș												
9	Micula												
10	Micula Nouă												
11	Bercu nou												
12	Nisipeni												
13	Lazui												
14	Peles												
15	Craidorolț												

Denumire sirena: **Gherța Mică**

☐ Ora alarma

Actualizare

27.02.2012 23:50:11: C

Actualizare sirene selectate

- Prealarmă aeriană
- Alarmă aeriană
- Alarmă la dezastru
- Incetare alarmă
- Semnal 5
- Semnal 6
- Semnal 7
- Stop semnal
- Activare microfon
- Mesaj vocal 1
- Mesaj vocal 2
- Mesaj vocal 3
- Mesaj vocal 4
- Mesaj vocal 5
- Mesaj vocal 6
- Mesaj vocal 7
- Mesaj vocal 8
- Mesaj vocal 9
- Mesaj vocal 10
- Mesaj vocal 11

Gherța Mică

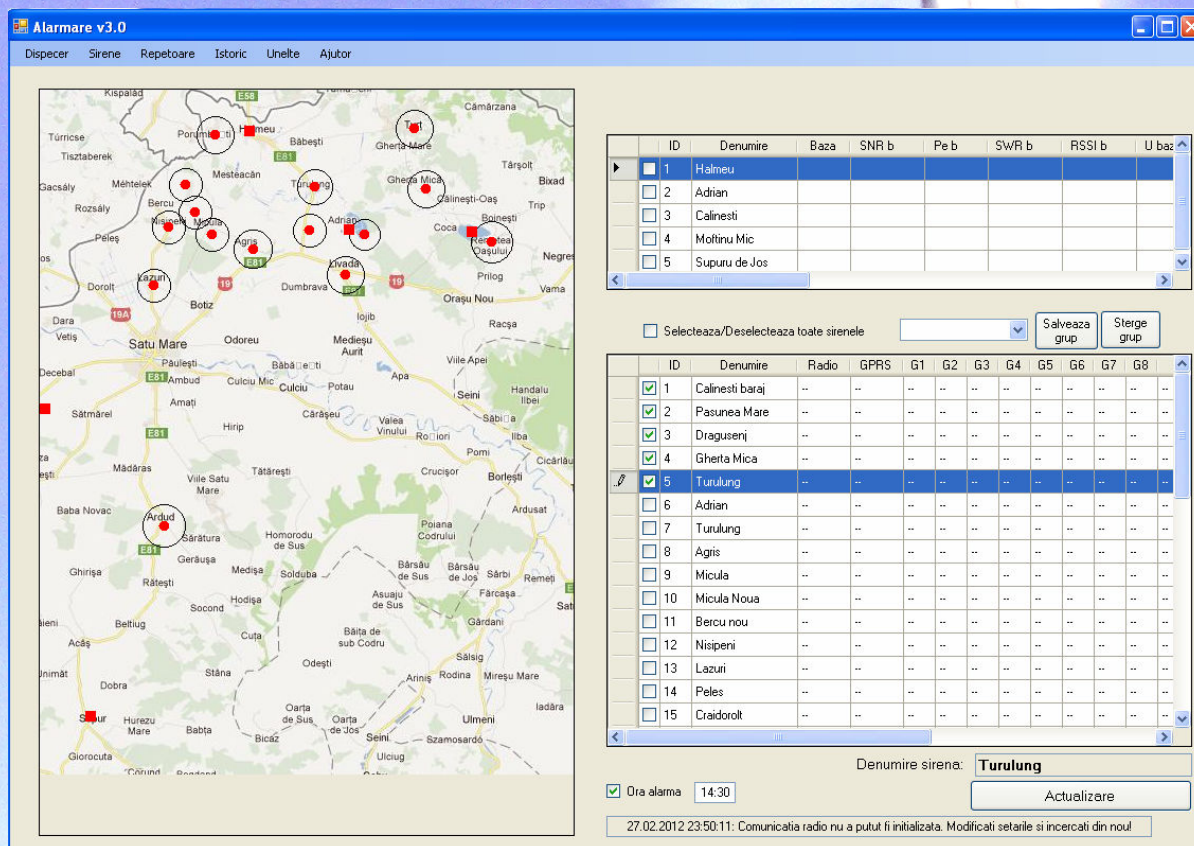
Actualizare

Modificati setarile si incercati din nou!

- Se selectează comanda dorită

- Se confirmă comanda (în cazul unei selecții greșite)
- Pe ecran apare confirmarea sau infirmarea transmiterii comenzii

În cazul în care se dorește ca alarma să pornească la o anumită oră prestabilită, se bifează Ora alarma iar apoi se setează ora dorită iar apoi se transmite comanda



Sistemul permite:

Actualizarea stării unei sirene electronice.

Parametrii care se actualizează sunt :

- o Stare comunicație radio și GPRS
- o Starea goarnelor : G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8
- o raportul semnal-zgomot radio (SNR)
- o puterea de transmisie a emitatorului
- o raportul permanent al undelor, SWR
- o RSSI
- o Tensiune rețea : U rețea
- o Tensiune baterie : U baterie
- o Ușă cofret : Deschisă/Închisă

Notă : în cazul lipsei tensiunii de la rețea sau a deschiderii ușii cofretului, sirena electronică transmite automat aceste date către dispecerat.

Actualizarea stării unui repetor.

Parametrii care se actualizează sunt :

- Repetor în funcțiune: **baza sau rezervă**
- Parametrii de stare a repetorului de bază și/sau a rezervei Uretea, U baterie
- U rețea (Ucmd) și U baterie (Bat CMD) pentru stația de comandă a repetorului
- raportul semnal-zgomot radio (SNR)
- puterea de transmisie a emitatorului



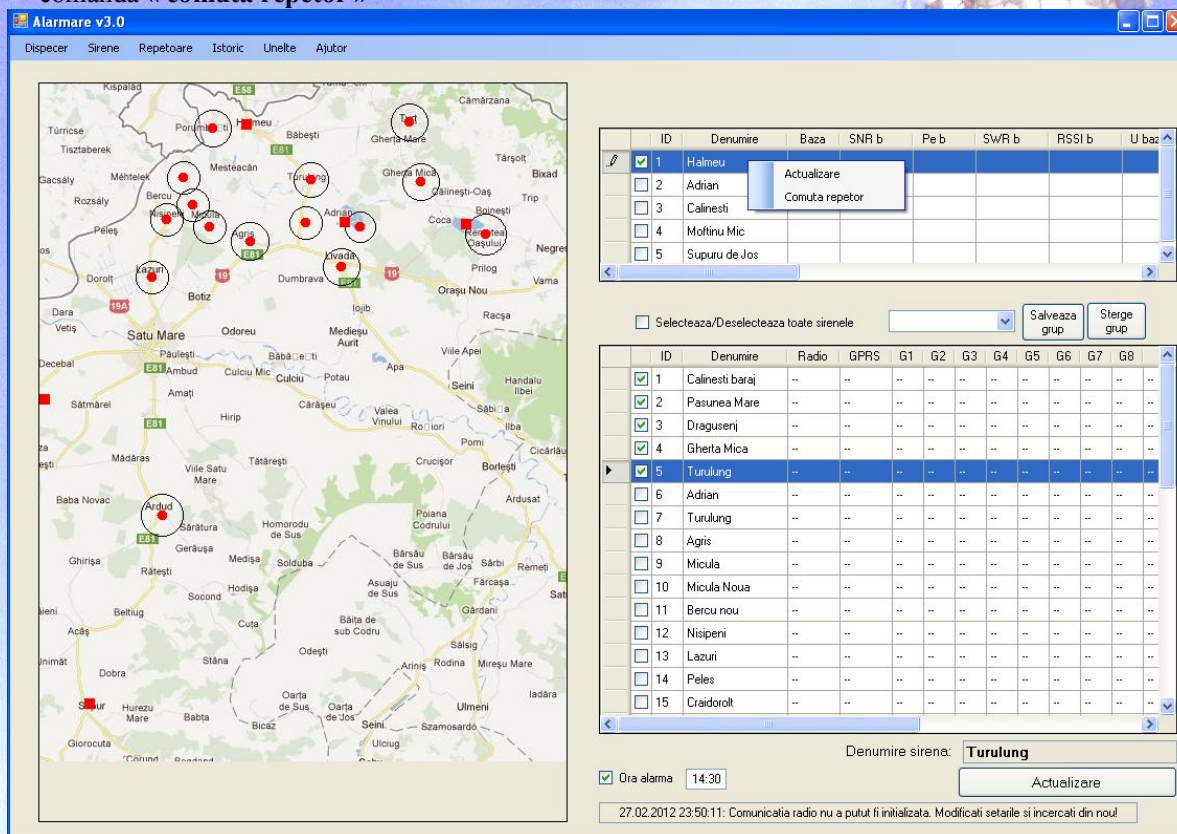
CANEL SA

B-dul Ștefan cel Mare și Sfânt, bl B1-B2, 700124-Iași, ROMANIA
tel: 0232-211986, fax: 0232-211986, mobil: 0721-211986
www.canel.ro: office@canel.ro

- raportul permanent al undelor, SWR
- RSSI
- Ușă cofret : Deschisă/Inchisă

Notă :

- în cazul lipsei tensiunii de la rețea sau a deschiderii ușii cofretului, repetorul transmite automat aceste date către dispecerul.
- Se poate comanda trecerea unui repetor din funcționare pe bază în funcționare pe rezervă caldă sau invers prin comanda « **comuta repetor** »



Actualizarea datelor se poate face :

- instantaneu (se dă comanda Actualizare) sau
- la un interval de timp presetat de 12/24 ore. Acest interval de timp pentru actualizarea datelor se face astfel :
 - Se selectează
 - Unelte
 - Setări
 - Perioadă de actualizare
 - 12 ore / 24 ore

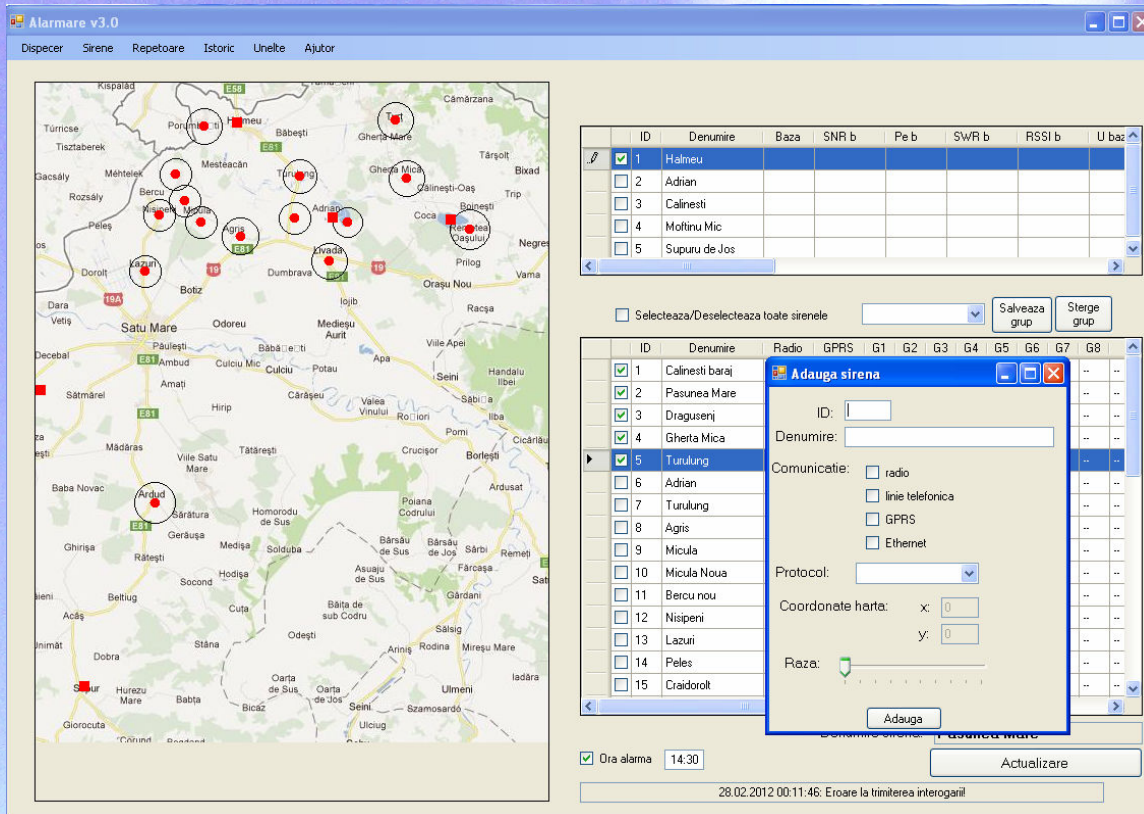
Alte funcții :

- **Dispecer**
 - Adaugă :
 - Dispecer
 - Administrator
 - Sterge
 - Schimbă
- **Sirene**
 - Adaugă

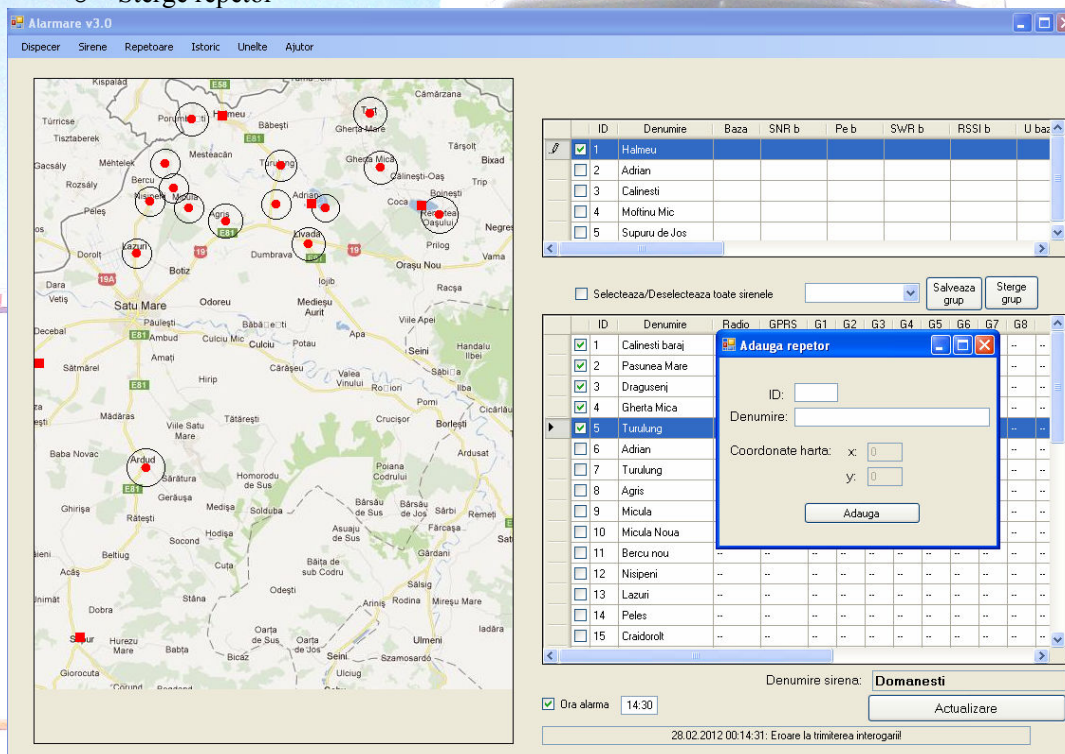


CANEL SA

B-dul Ștefan cel Mare și Sfânt, bl B1-B2, 700124-Iași, ROMANIA
tel: 0232-211986, fax: 0232-211986, mobil: 0721-211986
www.canel.ro: office@canel.ro



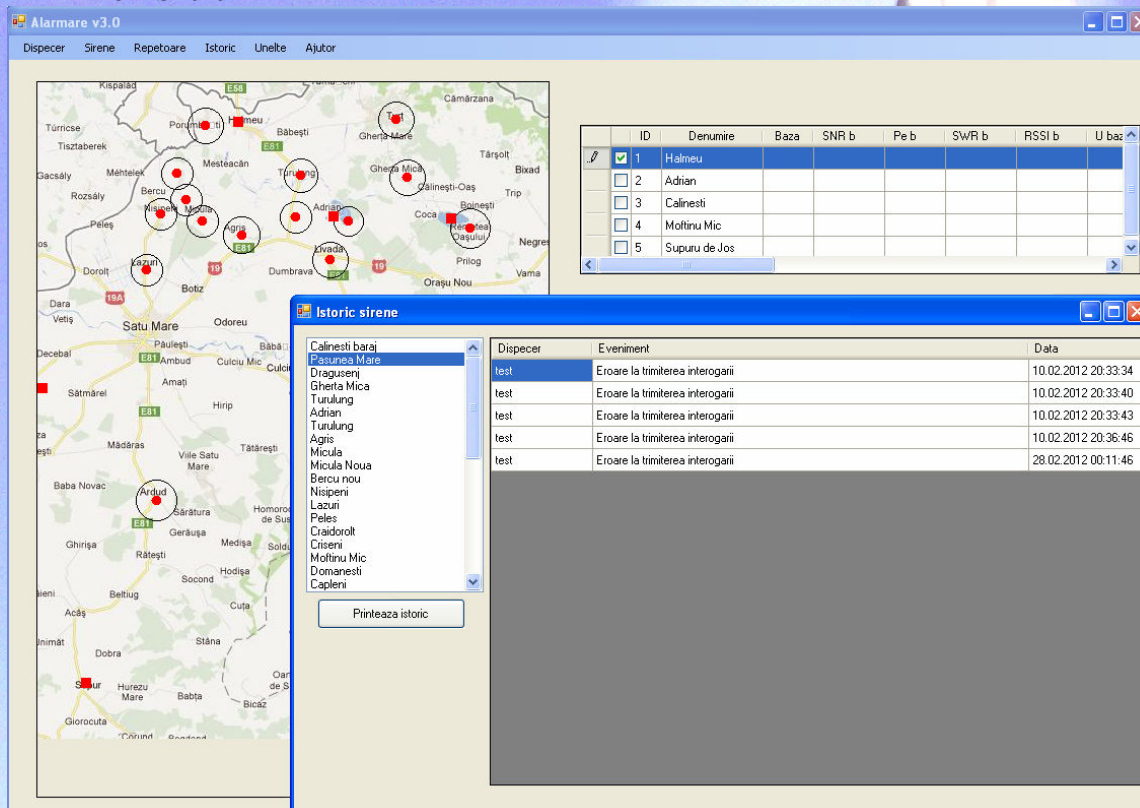
- Modifică/Sterge
- Actualizare sirene (toate sirenele)
- **Repetoare**
 - Adaugă repetor
 - Sterge repetor



Atenție: După orice Modificare/Stergere sau a setărilor sistemului se dă comanda Refresh din Unelte

- Istoric

o Sirene



Alarmare v3.0

Dispecer Sirene Repetoare Istoric Unelte Ajutor

Istoric sirene

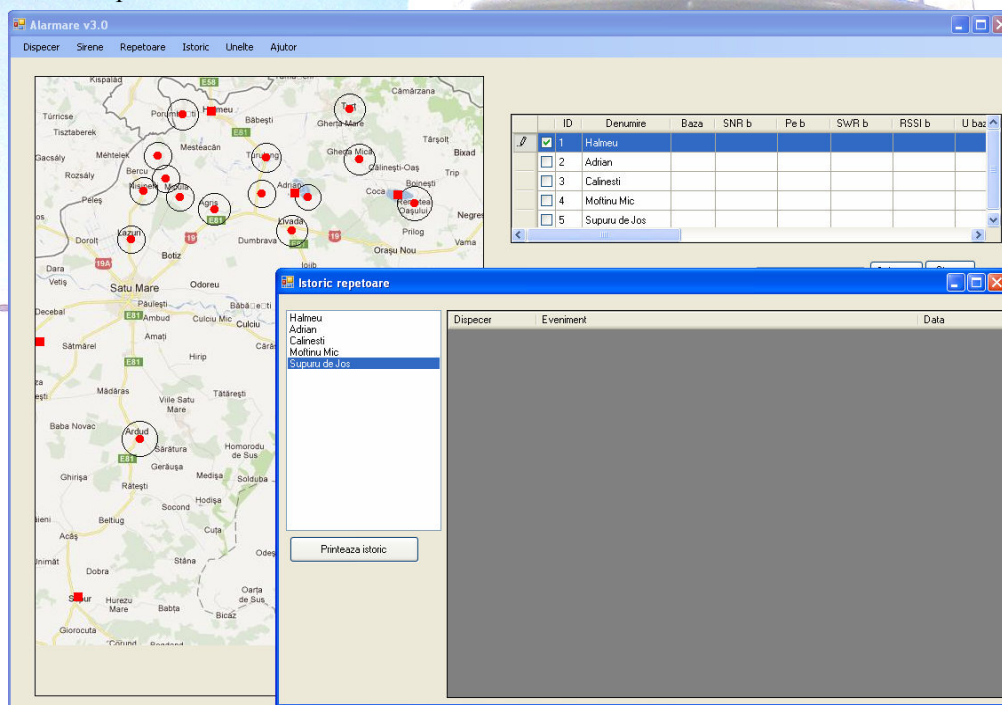
Calinesti baraj
Pasunea Mare
Dragusenj
Gherla Mica
Tunulung
Adrian
Tunulung
Agris
Micula
Micula Noua
Bercu nou
Nisipeni
Lazuri
Peles
Craidozolt
Cisneri
Moftinu Mic
Domanesti
Capleni

Printeaza istoric

ID	Denumire	Baza	SNR b	Pe b	SWR b	RSSI b	U baz
☒	1	Halneiu					
☐	2	Adrian					
☐	3	Calinesti					
☐	4	Moftinu Mic					
☐	5	Supuru de Jos					

Dispecer	Eveniment	Data
test	Eroare la trimiterea interogarii	10.02.2012 20:33:34
test	Eroare la trimiterea interogarii	10.02.2012 20:33:40
test	Eroare la trimiterea interogarii	10.02.2012 20:33:43
test	Eroare la trimiterea interogarii	10.02.2012 20:36:46
test	Eroare la trimiterea interogarii	28.02.2012 00:11:46

o Repetoare



Alarmare v3.0

Dispecer Sirene Repetoare Istoric Unelte Ajutor

Istoric repetoare

Halneiu
Adrian
Calinesti
Moftinu Mic
Supuru de Jos

Printeaza istoric

ID	Denumire	Baza	SNR b	Pe b	SWR b	RSSI b	U baz
☒	1	Halneiu					
☐	2	Adrian					
☐	3	Calinesti					
☐	4	Moftinu Mic					
☐	5	Supuru de Jos					

Dispecer	Eveniment	Data
----------	-----------	------



○ Sistem

Alarmare v3.0

Dispecer Sirene Repetoare Istoric Unelte Ajutor

ID	Denumire	Baza	SNR b	Pe b	SWR b	RSSI b	U baz
☒ 1	Halmu						
☐ 2	Adrian						
☐ 3	Calinesti						
☐ 4	Molnru Mic						
☐ 5	Supuru de Jos						

☐ Selecteaza/Deselecteaza toate sirenele

Salveaza grup Sterge grup

Istoric sistem

Dispecer	Eveniment	Data
test	Utilizator logat in sistem	09.02.2012 21:21:26
test	A fost facut un restart al sistemului	09.02.2012 21:21:26
test	Comunicatia radio nu a putut fi initializata	09.02.2012 21:21:26
test	Sirena cu id-ul 55 a fost adaugata in baza de date.	09.02.2012 21:21:33
test	Sistemul s-a inchis.	09.02.2012 21:21:36
test	Utilizator logat in sistem	09.02.2012 21:23:24
test	A fost facut un restart al sistemului	09.02.2012 21:23:25
test	Comunicatia radio nu a putut fi initializata	09.02.2012 21:23:25
test	Sirena cu id-ul 5 a fost adaugata in baza de date.	09.02.2012 21:23:38
test	Sirena cu id-ul 6 a fost adaugata in baza de date.	09.02.2012 21:23:48
test	A fost facut un restart al sistemului	09.02.2012 21:23:53
test	Comunicatia radio nu a putut fi initializata	09.02.2012 21:23:53
test	Sistemul s-a inchis.	09.02.2012 21:23:58
test	Utilizator logat in sistem	09.02.2012 21:24:03
test	A fost facut un restart al sistemului	09.02.2012 21:24:03
test	Comunicatia radio nu a putut fi initializata	09.02.2012 21:24:03
test	Sistemul s-a inchis.	09.02.2012 21:24:06

Printeaza istoric

- **Unelte**
 - Refresh
 - Modem
 - Setări : perioadă actualizare : 12 ore / 24 ore
 - Refresh modem
- **Ajutor**



CANEL SA

B-dul Ștefan cel Mare și Sfânt, bl B1-B2, 700124-Iași, ROMANIA
tel: 0232-211986, fax: 0232-211986, mobil: 0721-211986
www.canel.ro: office@canel.ro