

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:

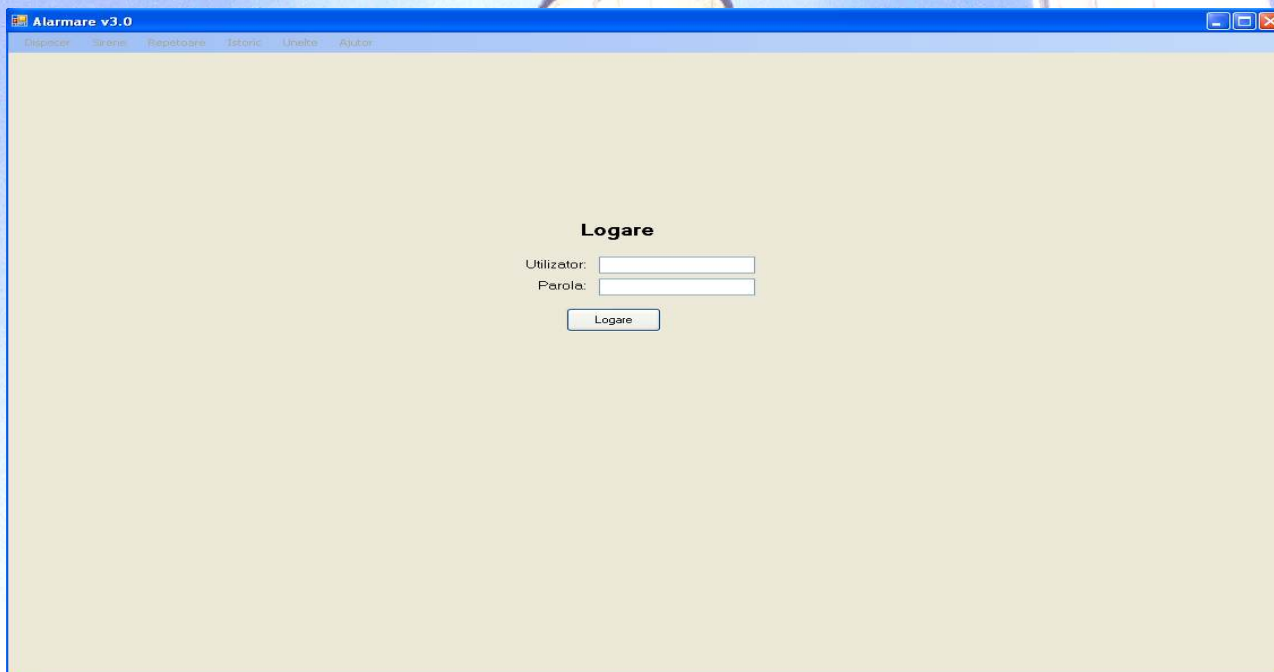
- Individual
- Cu ajutorul unei unități de comandă mobile de tipul UC-SEAC
- Cu ajutorul unui soft dedicat pentru alarmare

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 sterse 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 tablele
- Se selectează sirena (apare bifată casuța din stânga ID sirena).

- 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

Mapa: Satu Mare, Odoreu, Medieșu Aurit, etc.

ID	Denumire	Baza	SNR b	Pe b	SWR b	RSSI b	U baz
1	Halmeu						
2	Adrian						
3	Calinești						
4	Moftinu Mic						
5	Supuru de Jos						

☐ Selectează/Deselectează toate sirenele

ID	Denumire	Radio	GPRS	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8
☒	1 Calinești baraj	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
☒	2 Pasunea Mare	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
☒	3 Draguseni	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
☒	4 Gherța Mică	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
☐	5 Turulung	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
☐	6 Adrian	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
☐	7 Turulung	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
☐	8 Agriș	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
☐	9 Micula	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
☐	10 Micula Noua	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
☐	11 Bercu nou	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
☐	12 Nisipeni	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
☐	13 Lazuri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
☐	14 Peles	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
☐	15 Craiorolți	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Denumire sirena: **Gherța Mică**

☐ Ora alarma

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

Mapa: Satu Mare, Odoreu, Medieșu Aurit, etc.

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

☐ Selectează/Deselectează toate sirenele

ID	Denu	G3	G4	G5	G6	G7	G8
☒	1 Calinești b	..	..	..	..	..	..
☒	2 Pasunea f	..	..	..	..	..	..
☒	3 Draguseni	..	..	..	..	..	..
☒	4 Gherța Mi	..	..	..	..	..	..
☐	5 Turulung	..	..	..	..	..	..
☐	6 Adrian	..	..	..	..	..	..
☐	7 Turulung	..	..	..	..	..	..
☐	8 Agriș	..	..	..	..	..	..
☐	9 Micula	..	..	..	..	..	..
☐	10 Micula No	..	..	..	..	..	..
☐	11 Bercu nou	..	..	..	..	..	..
☐	12 Nisipeni	..	..	..	..	..	..
☐	13 Lazuri	..	..	..	..	..	..
☐	14 Peles	..	..	..	..	..	..
☐	15 Craiorolți	..	..	..	..	..	..

Denumire sirena: **Gherța Mică**

☐ Ora alarma

27.02.2012 23:50:11: C

Actualizare sirene selectate

- Prealarma aeriana
- Alarma aeriana
- Alarma la dezastru
- Incetare alarma
- 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

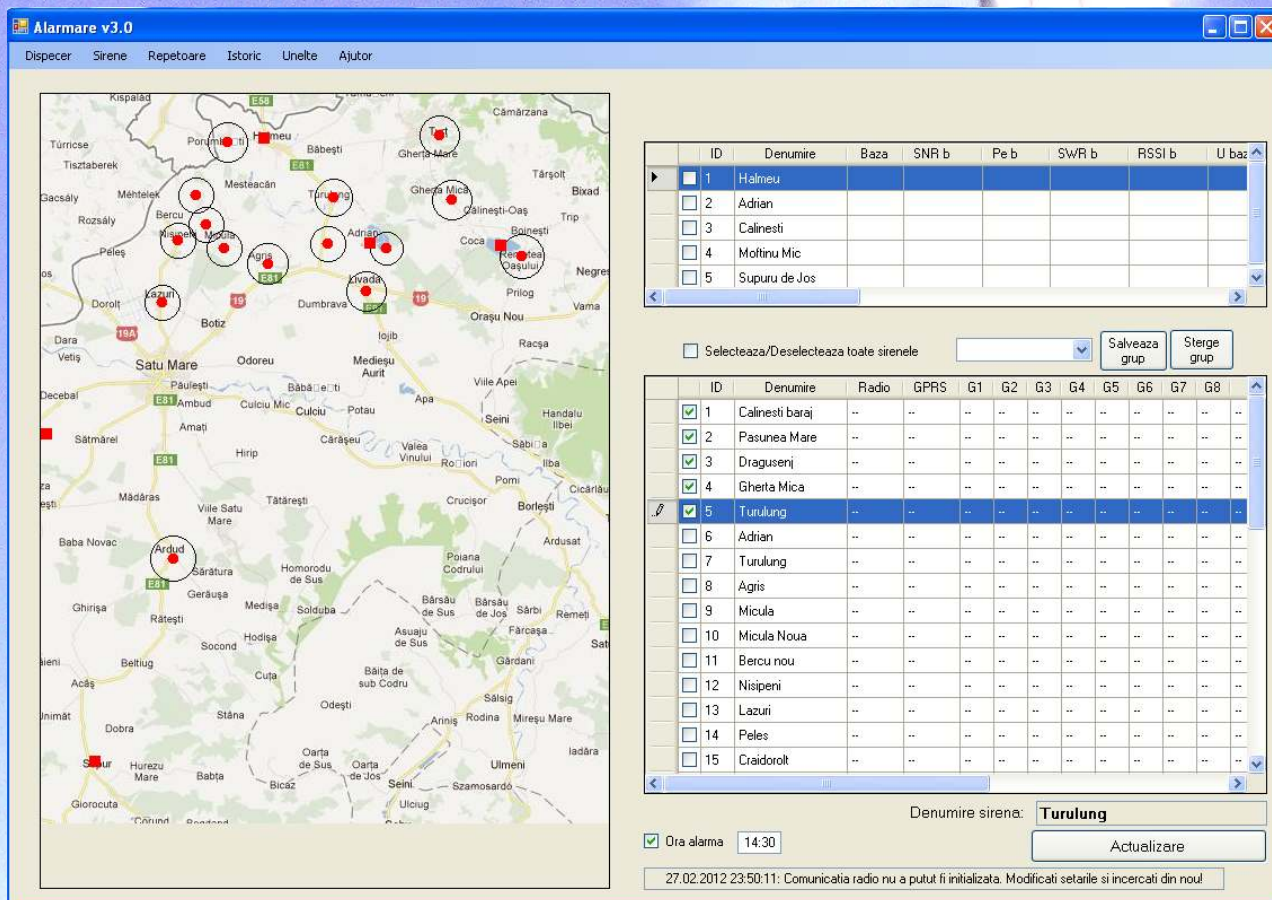
Actualizare

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 Ușa 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 repetoare.

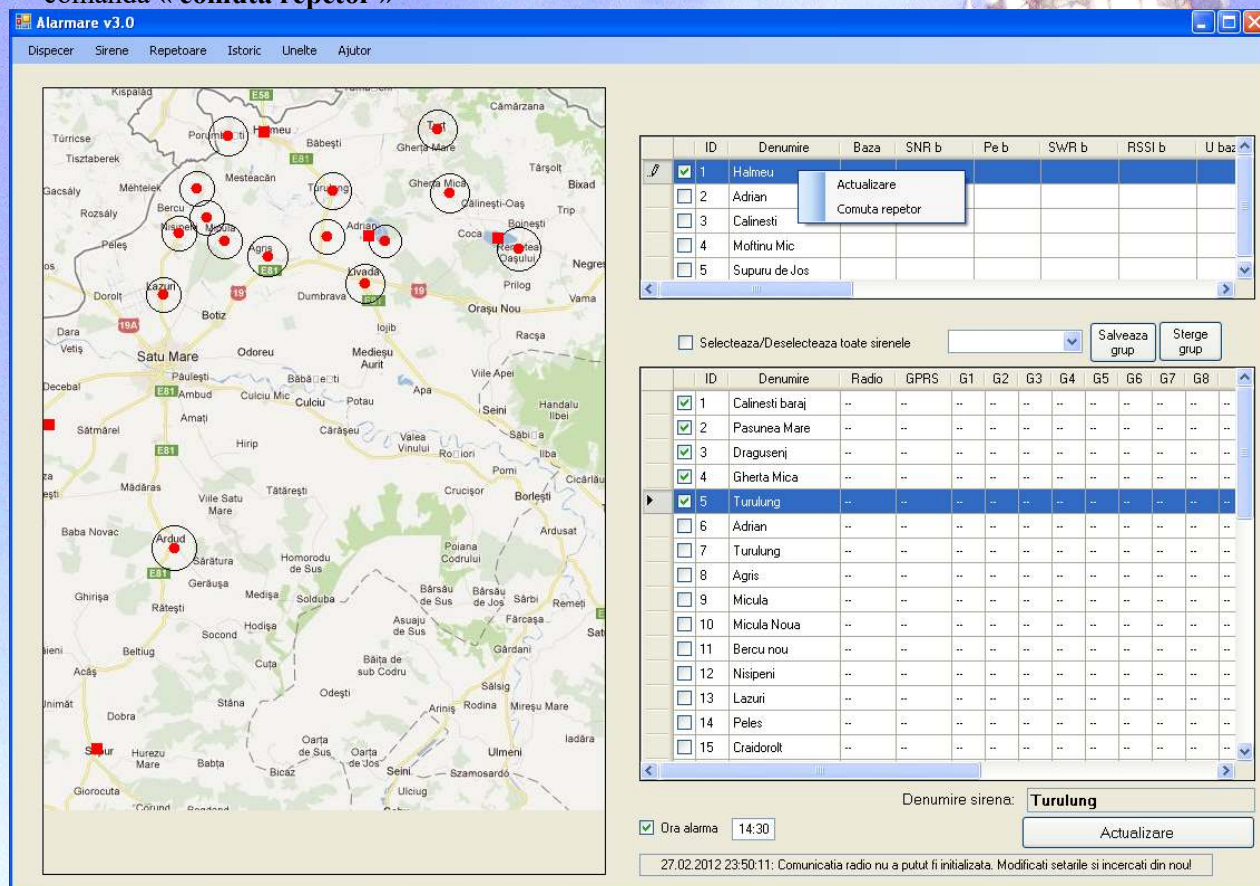
Parametrii care se actualizează sunt :

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

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

Notă :

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

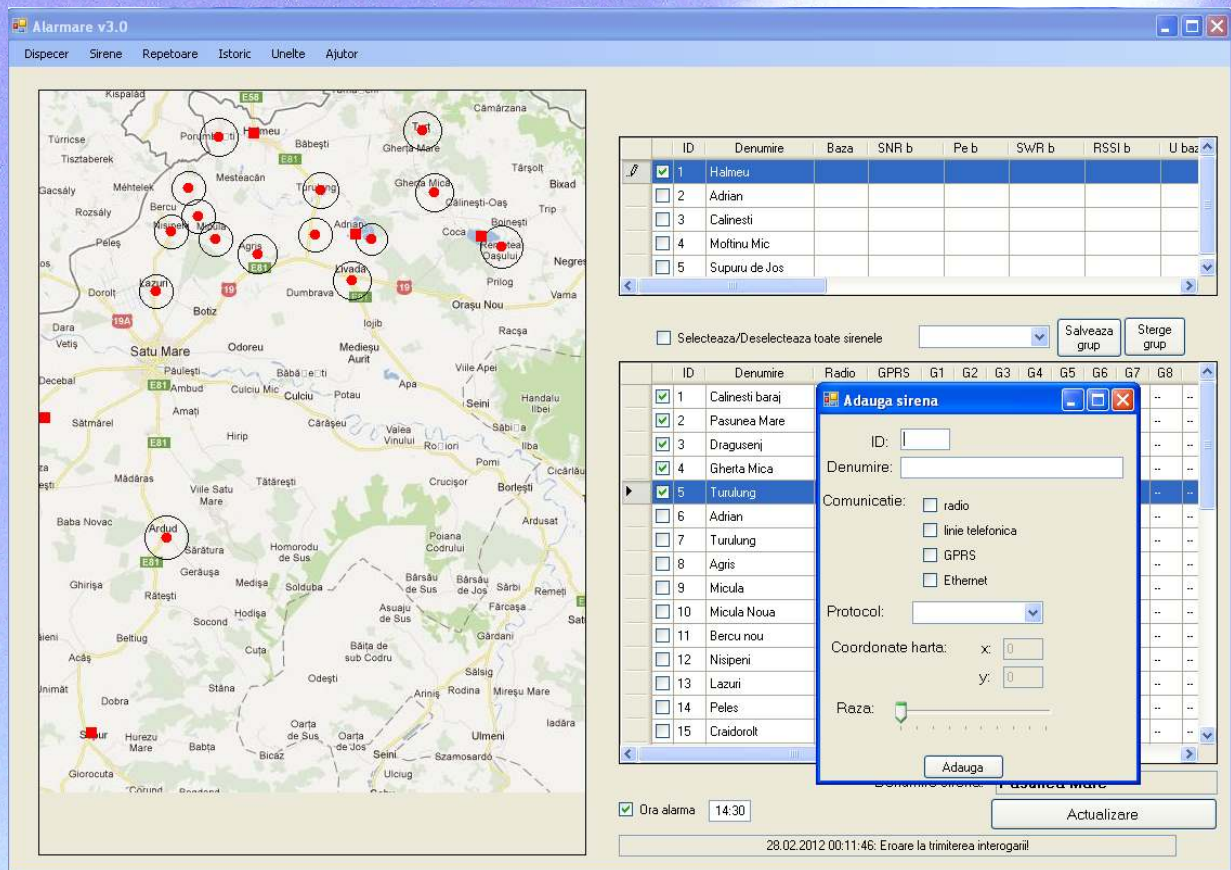


Actualizarea datelor se poate face :

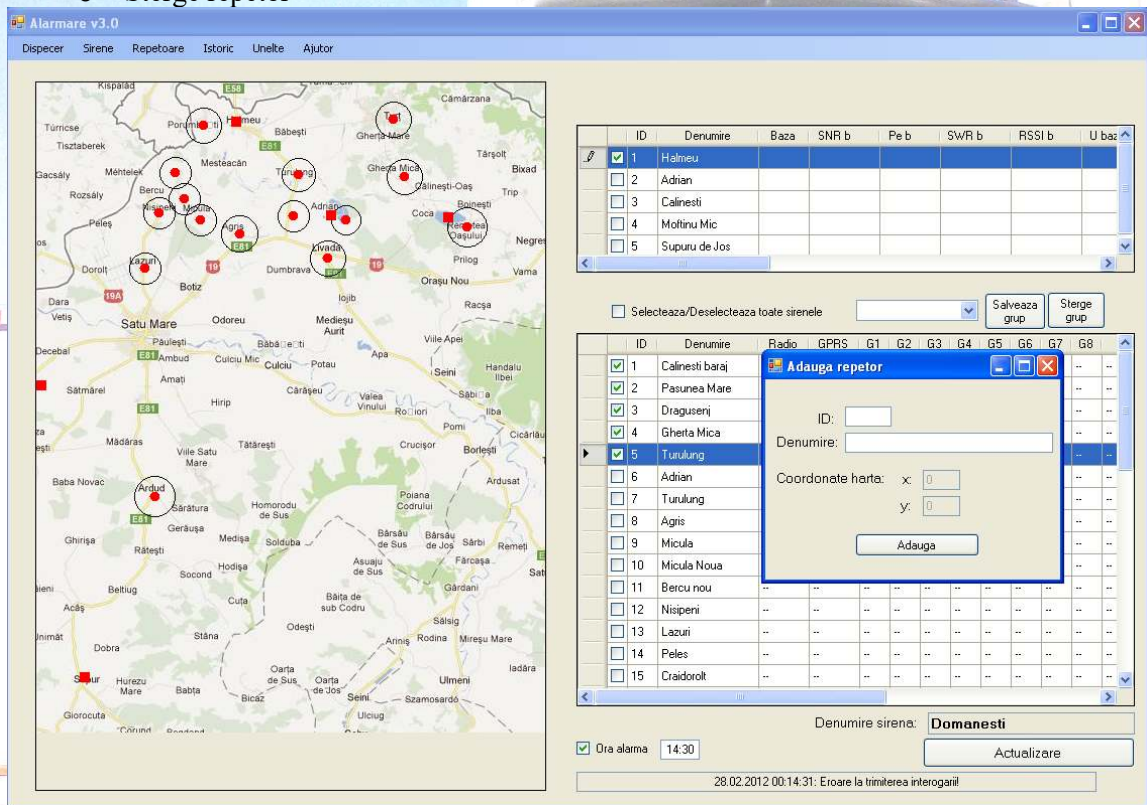
- instantaneu (se dă comanda Actualizare) sau
- la un interval de timp presetat de 12/24 ore. Acest interval de timp pentru actualizarea datelor se face astfel :
 - Se selectează
 - Unelte
 - Setări
 - Perioadă de actualizare
 - 12 ore / 24 ore

Alte funcții :

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



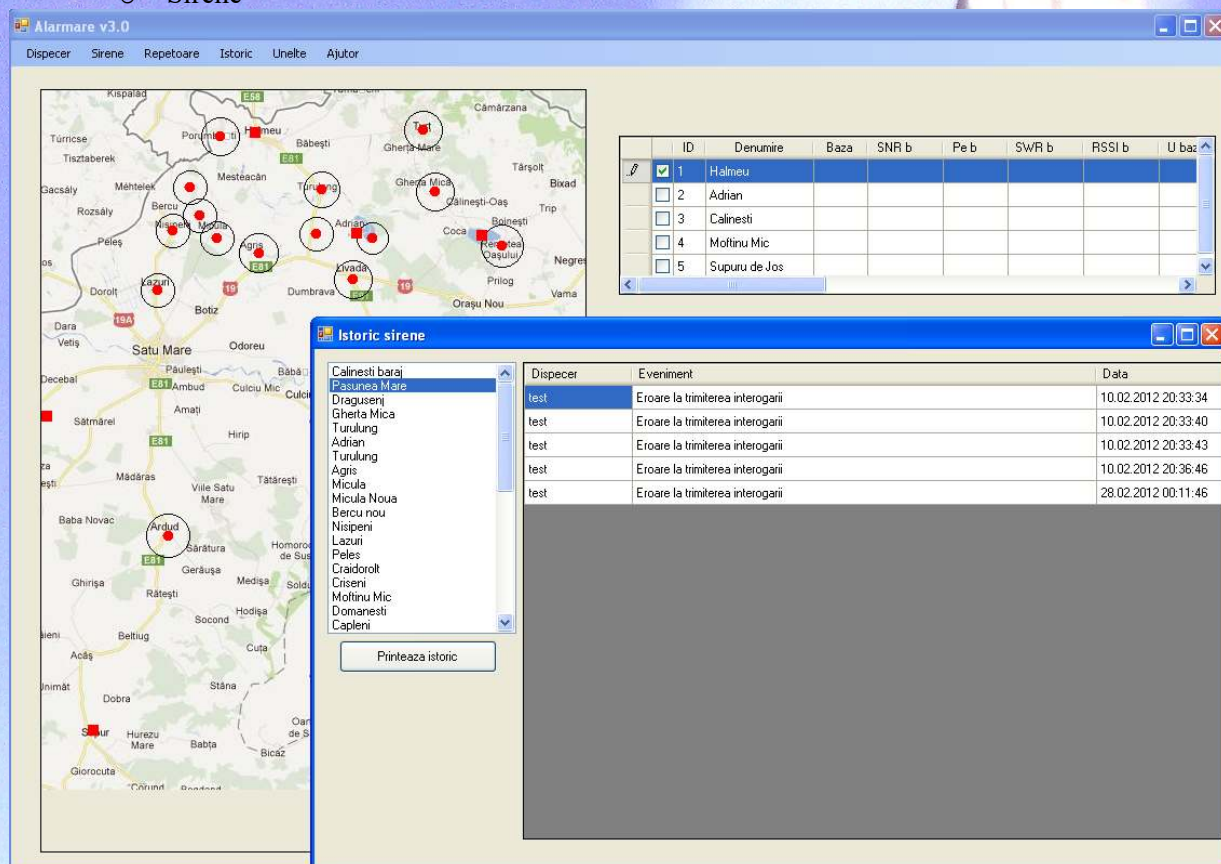
- Modifică/Sterge
- Actualizare sirene (toate sirenele)
- Repetoare
 - Adaugă repetor
 - Sterge repetor



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

- Istoric

o Sirene



Alarmare v3.0

Dispecer Sirene Repetitoare Istoric Unele Ajutor

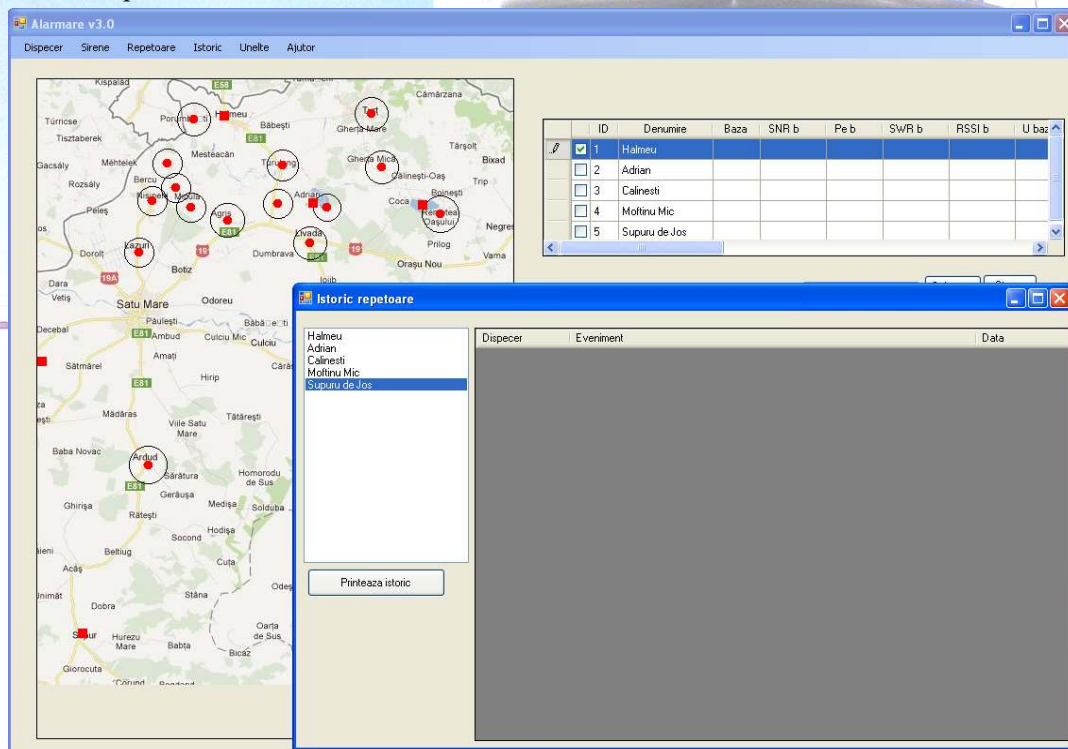
Istoric sirene

Dispecer Eveniment Data

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

Printeaza istoric

o Repetitoare



Alarmare v3.0

Dispecer Sirene Repetitoare Istoric Unele Ajutor

Istoric repetitoare

Dispecer Eveniment Data

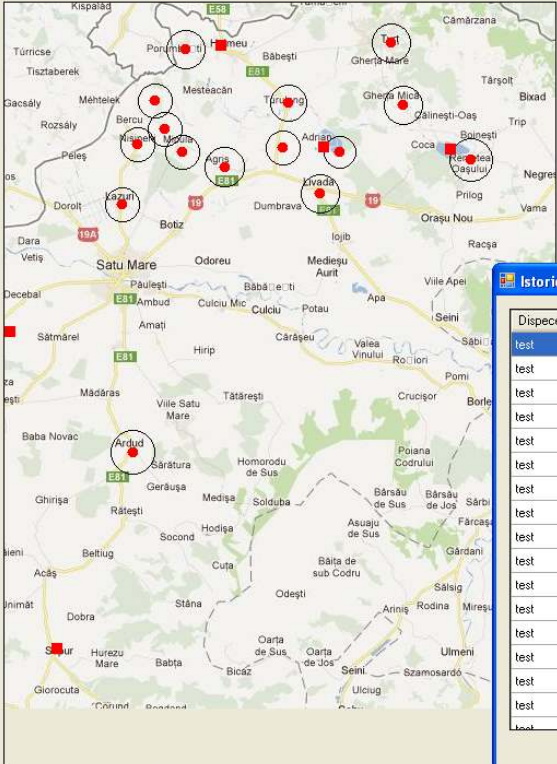
ID	Denumire	Baza	SNR b	Pe b	SWR b	RSSI b	U baz
☒	1	Halmeu					
☐	2	Adrian					
☐	3	Calinesti					
☐	4	Moftinu Mic					
☐	5	Supuru de Jos					

Printeaza istoric

○ Sistem

Alarmare v3.0

Dispecer Sirene Repetare Istoric Unelte Ajutor



ID	Denumire	Baza	SNR b	Pe b	SWR b	RSSI b	U baz
☒ 1	Halmeu						
☐ 2	Adrian						
☐ 3	Calinesti						
☐ 4	Moftinu 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 21:24:05

Printeaza istoric

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

