

# Modulul SATELIT

## Ce este un SATELIT?

Legătura dintre BAZĂ și SATELIT - destinată sincronizării celor două baze de date care se dezvoltă în paralel - se face prin intermediul pachetelor de date, pregătite de procedurile de cuplare din modulul "SATELIT" și transmise prin intermediul rețelei Internet sau pe suport magnetic. Sincronizarea se face în ambele sensuri.

Existența unui SATELIT presupune realizarea următoarelor activități:

- pornirea SATELITULUI;
- operarea tranzacțiilor curente;
- sincronizarea bazei de date de pe SATELIT cu cea de pe BAZĂ.

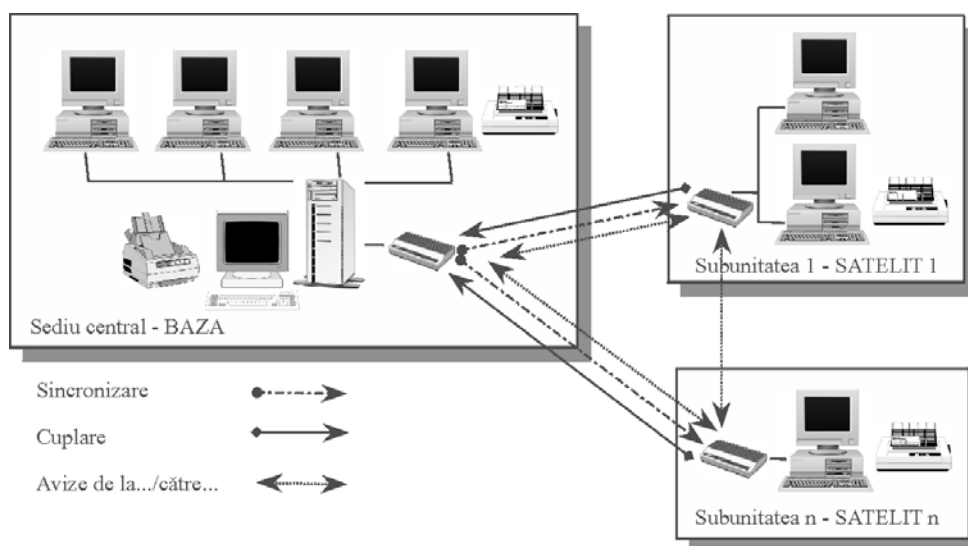


Fig. SAT.1.

Pornirea SATELITULUI presupune transmiterea datelor inițiale și a nomenclatoarelor corespunzătoare subunității în care este localizat. În paginile următoare sunt prezentate pe larg operațiile ce trebuie realizate, atât pe BAZĂ (pentru pregătirea datelor de pornire) cât și pe SATELIT (pentru preluarea acestor date).

Operarea tranzacțiilor curente decurge exact ca pe BAZĂ, existând restricții în ceea ce privește actualizarea:

- stocurilor și soldurilor inițiale primite de la BAZĂ;
- planului de conturi.
- caracterizărilor (configurărilor) contabile corespunzătoare:
  - ↖ articolelor de stoc;
  - ↖ partenerilor firmei;
  - ↖ personalului;
  - ↖ conturilor bancare, caselor firmei.
- nomenclatoarelor:
  - ↖ bănci la nivel național;
  - ↖ conturile firmei (băncile/casa);

- ↳ subunități;
- ↳ sateliți;
- ↳ categorii de prețuri;
- ↳ TVA;
- ↳ taxe;
- ↳ discount/majorări;
- ↳ activitățile firmei;
- ↳ locuri de muncă;
- ↳ monede.

Pentru a simplifica operarea mișcărilor de articole (de stoc) dintre BAZĂ și SATELIȚI, SATELIȚI și BAZĂ sau dintre SATELIȚI, mișcări operate pe macheta "INTRĂRI DE LA SUBUNITĂȚI" sau "IEȘIRI CĂTRE SUBUNITĂȚI", există posibilitatea transmiterii acestor date, încărcate la expeditor, pe suport magnetic sau prin Internet, destinatarul trebuind doar să preia datele respective fără să le mai introducă, încă o dată, prin tastatură.

Utilizarea acestei facilități în firmele la care există numeroase mișcări între subunități are ca efect reducerea importantă a timpului de operare a respectivelor mișcări la destinatar precum și micșorarea ratei de erori de introducere a datelor (vezi cap. SAT.3. "TRANSMITERE/IMPORT AUTOMAT A IEȘIRILOR CĂTRE SUBUNITĂȚI").

Actualizarea bazelor de date de pe SATELIT cu cele de pe BAZĂ este o procedură strict necesară atât timp cât cele două baze de date se dezvoltă în paralel.

În modulul SATELIT există două opțiuni prin intermediul căreia se realizează această procedură:

- "ACTIVITĂȚI LA BAZĂ" cu opțiunile:
  - ↳ "CUPLARE: IMPORT DATE INTRODUSE LA SATELIT" - permite preluarea pe calculatorul BAZĂ a documentelor emise pe SATELIT;
  - ↳ "SINCRONIZARE: EXPORT NOMENCLATOARE SPRE SATELIT" - utilizată pentru pregătirea transmiterii datelor de la BAZĂ la SATELIT.
- "ACTIVITĂȚI LA SATELIT" cu opțiunile:
  - ↳ "CUPLARE: EXPORT DATE SPRE BAZĂ" - utilizată pentru pregătirea transmiterii datelor de la SATELIT la BAZĂ;
  - ↳ "SINCRONIZARE: IMPORT NOMENCLATOARE DE LA BAZĂ" - utilizată pentru preluarea datelor primite de la BAZĂ.

Citiți pentru detalii cap. SAT.2.1. "SINCRONIZĂRI DE DATE ÎNTRE BAZĂ ȘI SATELIT" și cap. SAT.2.2. "CUPLAREA PE BAZĂ A DOCUMENTELOR INTRODUSE PE SATELIT".

## **SAT.1. Pornirea unui SATELIT**

### **SAT.1.1. Pregătirea datelor pe calculatorul BAZĂ**

Înainte de a "porni" o firmă SATELIT este necesar ca pe calculatorul BAZĂ să se execute următoarele operații:

- introducerea datelor de identificare a satelitului în nomenclatorul de sateliți;
  - ↳ actualizarea nomenclatoarelor cu datele necesare satelitului (articole, gestiuni, parteneri, case, bănci, caracterizări contabile, etc.);
  - ↳ introducerea stocurilor și soldurilor inițiale ale satelitului;
  - ↳ pregătirea pachetului de date pentru transmiterea către satelit.

#### **Introducerea datelor de identificare a satelitului în nomenclatorul de sateliți**

se realizează în modulul "MENTOR", opțiunea "NOMENCLATOARE" - "SATELIȚI". Selectați "ADĂUGĂ" în macheta care apare și apoi completați macheta cu datele satelitului. Câmpurile "NUME SATELIT", "NUME PRESCURTAT" (trebuie să fie unic, deoarece identificarea pachetelor de date transmise și preluate se face după acest nume), "AN PORNIRE" și "LUNĂ PORNIRE" se introduc obligatoriu. Dacă nu se specifică o anumită categorie de prețuri, vor fi transmise către satelit toate categoriile de preț de pe calculatorul BAZĂ.

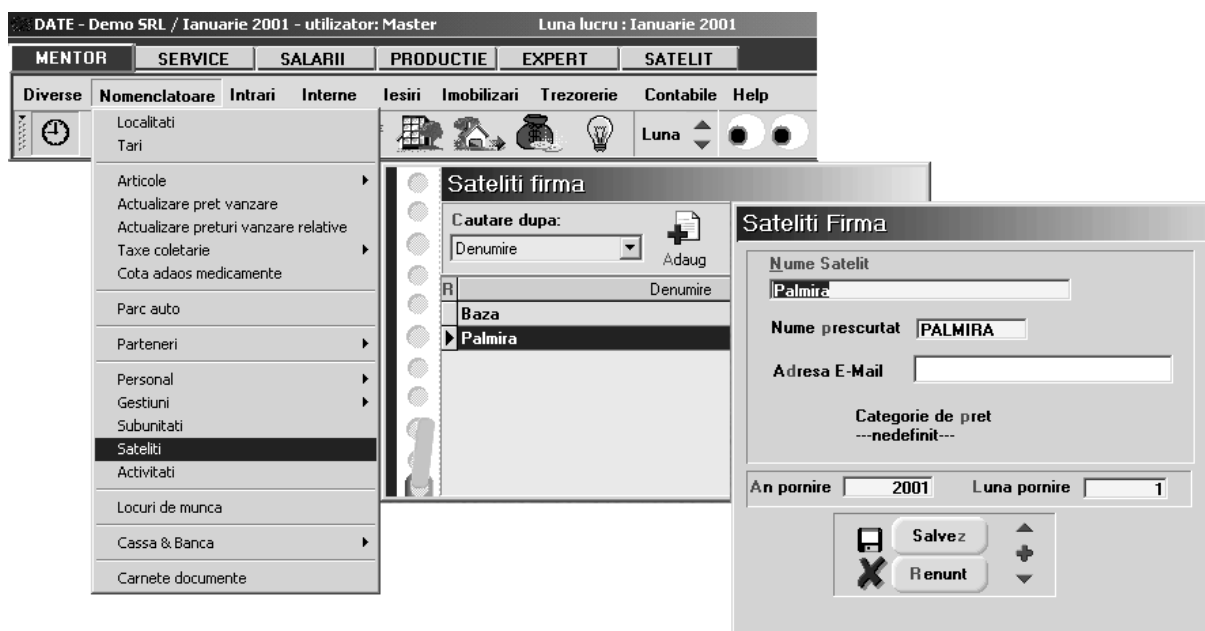


Fig. SAT.1.1.1.

**OBSERVAȚIE:**

Anul și luna de pornire a unui SATELIT pot fi identice sau mai mari decât anul și luna de pornire ale firmei BAZĂ. Pornirea lui se poate face în orice zi a "**lunii de pornire**".

**Actualizarea nomenclatoarelor** se realizează adăugând în nomenclatoarele de pe calculatorul BAZĂ datele care vor fi folosite de SATELIT și care nu au fost încă introduse.

Declararea gestiunilor folosite de satelit se face în nomenclatorul de gestiuni, precizându-se denumirea SATELITULUI în lista de alegere afișată la selectarea butonului "SATELITUL DE CARE APARTINE".

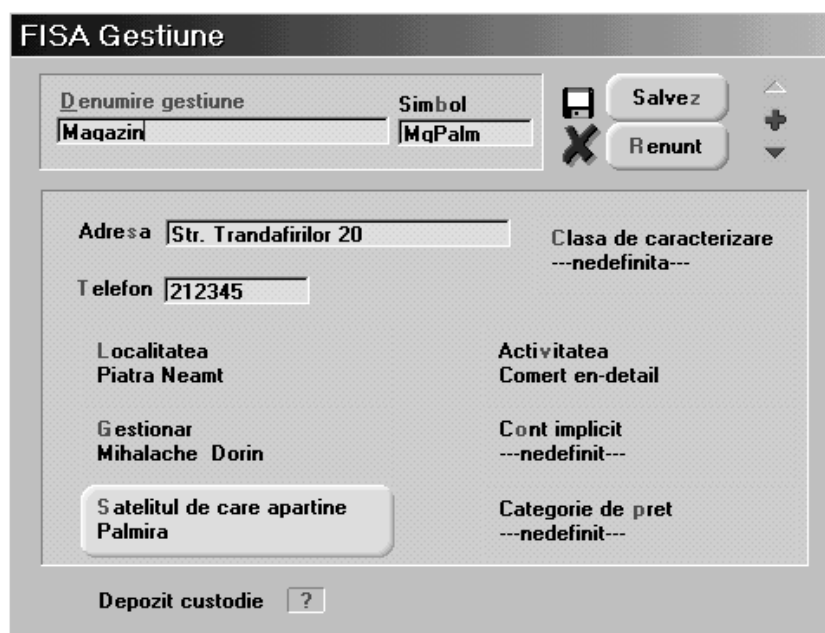


Fig. SAT.1.1.2.

**Introducerea stocurilor și soldurilor initiale ale satelitului**

Această operație se face prin intermediul modului "SERVICE", opțiunea "INIȚIALIZARE" (vezi capitolul IV: "ÎNREGISTRAREA DATELOR INIȚIALE").

## Pregatirea pachetului de date pentru transmitia către satelit

Pentru aceasta trebuie să parcurgeți următorii pași:

- poziționați luna curentă a firmei BAZĂ astfel încât să fie egală cu luna de pornire a SATELITULUI (acest lucru se operează în modulul "SERVICE", prin închidere lună sau anulare închidere lună);
- deschideți modulul "SATELIT";
- selectați opțiunea "ACTIVITĂȚI LA BAZĂ" din bara de meniu, după care opțiunea "SINCRONIZARE - EXPORT NOMENCLATOARE SPRE SATELIT" din meniul derulant;
- pe macheta afișată selectați mai întâi satelitul către care se vor transmite datele;
- în fereastra "1 - NOMENCLATOARE", lăsați toate opțiunile privind datele ce se pot transmite de la BAZĂ setate pe valoarea "DA" - vezi figura SAT.1.1.3.a;
- pentru transmiterea către SATELIT a stocurilor și soldurilor inițiale ale acestuia selectați a doua pagină a machetei "2 - STOCURI/SOLDURI INIȚIALE" - vezi figura SAT.1.1.3.b. Specificați mai întâi ziua de pornire a SATELITULUI.



Fig. SAT.1.1.3.

### OBSERVAȚII:

Ziua de pornire implicită "1" pentru pornirea SATELITULUI, va avea ca efect înregistrarea stocurilor (soldurilor) de pe BAZĂ, de la sfârșitul lunii anterioare celei de lucru, ca stocuri (solduri) inițiale pentru SATELIT.

Ziua de pornire diferită de "1" va avea ca efect înregistrarea stocurilor și soldurilor din acea zi ca stocuri și solduri inițiale pentru SATELIT. În acest caz se va activa butonul "GENERARE DATE INIȚIALE" pentru lansarea în lucru a procedurilor de calcul stocuri, și solduri la data introdusă.

↳ stocuri articole:

- setați caseta de selecție cu titlul "STOCURI ARTICOLE" pe valoarea "DA";
- activați opțiunea "TOATE"; astfel se vor transmite stocurile corespunzătoare tuturor gestiunilor SATELITULUI (toate articolele);
- se consideră că validarea stocurilor selectate a fost făcută atunci când din macheta de selecție se iese selectând "OK". Ca efect, pe butonul "?" va apare o bifă de culoare verde.

- ☞ stocuri valorice - în cazul în care există astfel de stocuri în gestiunile SATELITULUI:
  - setați caseta de selecție cu titlul "STOCURI VALORICE" pe valoarea "DA".
- ☞ solduri parteneri:
  - setați caseta de selecție cu titlul "SOLDURI PARTENERI" pe valoarea "DA". Puteți opta pentru toate soldurile partenerilor firmei sau doar pentru partenerii SATELITULUI. În macheta afișată după apăsarea butonului "?" se pot adăuga (utilizând butonul "+") sau eventual șterge (butonul "-") în/din lista de parteneri;
  - validarea listei se face și aici selectând butonul "OK".
- ☞ solduri personal - idem solduri partener;
- ☞ solduri bănci:
  - setați caseta de selecție cu titlul "SOLDURI BĂNCI" pe valoarea "DA". Apăsând pe butonul "?" se afișează o machetă în care puteți adăuga (butonul "+") sau șterge (butonul "-") în/din lista cu băncile/casele pentru care transmiteți solduri inițiale. Validarea listei se face selectând butonul "OK".
- puteți transmite de pe BAZĂ către SATELIT, din nomenclatorul de articole, nu doar acele articole care corespund stocurilor inițiale de articole ci orice articol din nomenclator. Pentru aceasta se selectează fereastra "3 - ALTE NOMENCLATOARE" (vezi figura SAT.1.1.4). Setați apoi caseta de selecție cu titlul "ARTICOLE DE STOC" pe valoarea "DA". În lista alăturată, se pot selecta cu butonul "+" articolele ce se vor transmite către nomenclatorul SATELITULUI. Folosind butonul "SELECTEZ TOATE" se transmite către SATELIT întregul nomenclator de articole. Același lucru este valabil și pentru nomenclatorul de parteneri.

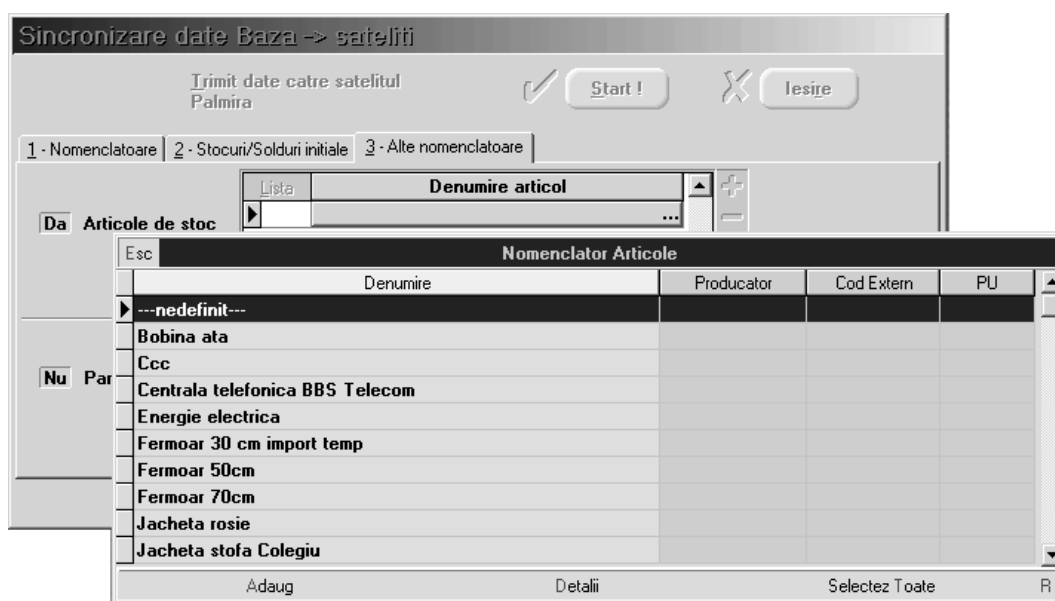


Fig. SAT.1.1.4.

Pentru generarea pachetului de date utilizat în transmisie selectați butonul "START!" de pe machetă. În partea de jos a ecranului se va afișa bară de progres indicând ce fișiere se generează și care este procentul de date copiate. Când copierea se încheie, sunteți întrebat dacă doriți să arhivați pachetul de date de transmis:

- dacă nu doriți acest lucru puteți apăsa pe butonul "CONTINUĂ";
- dacă doriți arhivarea răspundeți cu "DA" la întrebarea "ARHIVEZ DATELE TRASMISE?". Înainte de a începe arhivarea trebuie să indicați unitatea de disc și directorul în care va fi generat fișierul arhivă (fișier cu extensie "TGZ") după care selectați butonul "ARHIVEAZĂ!" (vezi figura SAT.1.1.5).

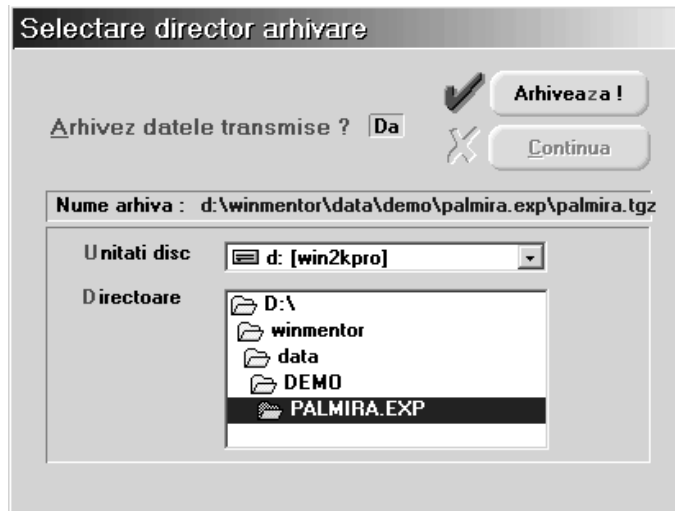


Fig. SAT.1.1.5.

### **OBSERVAȚII:**

**A.** Așa cum s-a precizat, fiecare SATELIT are un nume prescurtat unic. Acest lucru este necesar pentru a identifica destinația și proveniența datelor ce circula de la BAZĂ spre SATELIȚI și invers.

La constituirea datelor de pornire ale unui satelit pe calculatorul BAZĂ, la nivelul directorului conținând firma va fi generat un subdirector având ca denumire numele prescurtat al SATELITULUI urmat de extensia "EXP" (de la export date).

De exemplu, datele destinate SATELITULUI "PALMIRA" se vor regăsi în subdirectorul "PALMIRA.EXP" (vezi figura SAT.1.1.6).

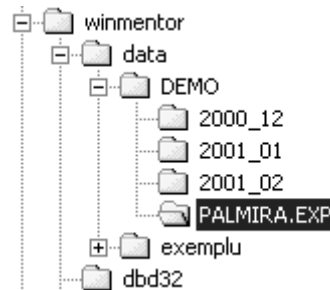


Fig. SAT.1.1.6.

Dacă nu optați pentru arhivarea automată furnizată de program, puteți folosi un alt arhivor pentru compactarea datelor sau chiar să transmiteți pachetul de date necompactat către SATELIT.

Este important să știți în ce subdirector al calculatorului se găsesc aceste date pentru a le putea transmite (pe suport magnetic, CD sau prin e-mail) la SATELIT.

**B.** Dacă utilizatorul optează pentru arhivarea furnizată de program, denumirea arhivei este constituită din numele prescurtat al satelitului urmat de extensia "TGZ". Pentru a nu exista confuzii ce pot genera pierderi de date, denumirea arhivei nu poate fi introdusă de utilizator ci se constituie automat din denumirea satelitului de destinație. La încheierea arhivării se afișează macheta din figura SAT.1.1.7. care conține un buton pentru transmiterea prin e-mail a arhivei către calculatorul SATELIT.

**SAT**

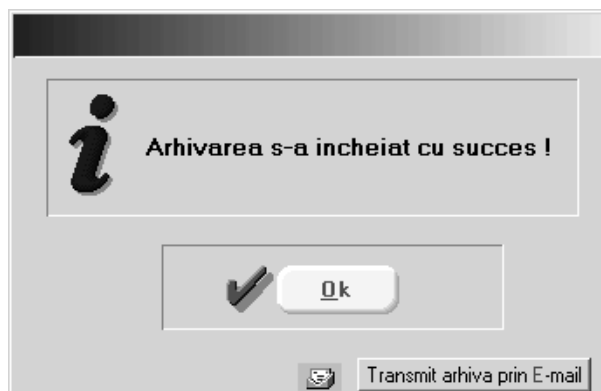


Fig. SAT.1.1.7.

## SAT.1.2. Preluarea datelor de pornire pe calculatorul SATELIT

Pentru pornirea firmei satelit trebuie să parcurgeți următorii pași:

- instalați pachetul de programe pe calculatorul sau rețeaua de calculatoare SATELIT, ca la o firmă obișnuită;
- creați pe calculatorul SATELIT o firmă de lucru după indicațiile cunoscute (vezi Cap. 4.1. "CREAREA UNEI NOI FIRME - DEMO SRL");
- este foarte important ca atunci când programul cere anul și luna de pornire a acestei noi firme, să introduceți același an și lună pe care le-ați introdus în nomenclatorul de SATELIȚI de pe firma BAZĂ (vezi indicațiile de la punctul SAT.1.1);
- după ce a fost generată noua firmă, sesizând din cheia de protecție că este un calculator SATELIT, programul cere datele de pornire ale firmei SATELIT;
- preluați datele de pornire SATELIT astfel:
  - ↳ pentru cazurile în care la generarea pachetului de date de pornire de pe BAZĂ nu s-a optat pentru arhivarea automată și s-a utilizat un alt arhivor sau pachetul a fost transmis în stare nearhivată, trebuie să creați dumneavoastră subdirectorul "BAZA.IMP" în directorul firmei SATELIT, în care copiați pachetul de date de pornire a SATELITULUI direct sau după dezarhivare (vezi figura SAT.1.2.1);

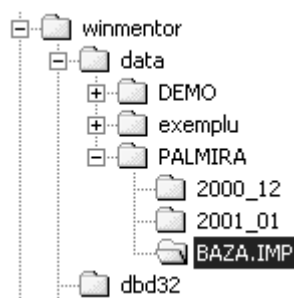


Fig. SAT.1.2.1.

- ↳ în cazul în care ați folosit programul de arhivare, copiați arhiva pe calculatorul SATELIT într-un director oarecare (nu este nevoie de acest lucru dacă citiți arhiva direct de pe dischete).
- Deschideți modulul "SATELIT":
  - ↳ la mesajul "NU AM INFORMAȚII DE PORNIRE SATELIT PROVENITE DE LA BAZĂ. LE PREIEI ACUM ?" selectați opțiunea "DA";
  - ↳ sunteți apoi întrebat dacă datele ce urmează a fi preluate sunt arhivate.

- Dacă răspundeți afirmativ, va trebui să indicați discul și directorul în care se află fișierul arhivă (cu extensie "TGZ").
- După specificarea adresei arhivei selectați butonul "DEZARHIVEAZĂ!". Programul va dezarhiva pachetul de date de pornire în directorul "BAZA.IMP" pe care îl creează, după care va prelua datele dezarhivate transferându-le în luna inițială și cea de pornire.
- Dacă NU, selectați butonul "CONTINUĂ". Programul vă va solicita selectarea denumirii SATELITULUI. După selectarea denumirii, programul va prelua automat datele de pornire din directorul "BAZA.IMP" transferându-le în luna inițială și cea de pornire.

După terminarea preluării datelor inițiale se afișează macheta din figura SAT.1.2.2, în care se afișează nomenclatoarele care au fost actualizate și numărul de înregistrări preluate.

**Total date preluate**

---

Date Preluate

Caracteristici contabile		Nomenclatoare					
Articole	17	Banci nivel național	9	TVA	4	Activități	4
Parteneri	2	Banci firma	3	Taxe	3	Articole noi	0
Personal	2	Subunitati	1	Monede	3	Clase artic.	1
Banci	6	Sateliti	1	Conturi	378	Clase part.	1
		Locuri munca	0	Tarife	0		

Stocuri/Solduri initiale					
Stocuri	0	Sold Parteneri	2	Sold Personal	1
Stocuri valorice	0	Sold Banca	2		

Fig. SAT.1.2.2.

În exemplul nostru, stocurile transmise pentru cuplare sunt "0"; nu același lucru trebuie să se întâmple în cazul dumneavoastră!

Dacă aceste preluări au decurs fără incidente satelitul este, din acest moment, gata de lucru.

### **OBSERVAȚIE:**

Dacă se dorește ca la satelit să se poată urmări, din punct de vedere contabil, modul în care decurge desfășurarea activității (editând balanța contabilă, vor trebui modificate soldurile inițiale ale planului de conturi și rulajele precedente care, de pe bază vin egale cu "0" sau la valoarea celor existente pe firma bază.

## **SAT.2. Actualizarea bazelor de date**

Orice modificări ale stocurilor (soldurilor) inițiale și nomenclatoarelor care s-au înregistrat pe bază după transmiterea datelor către satelit, trebuie să fie transmise către SATELIT pentru actualizarea bazei de date. Această operație va fi numită în continuare **sincronizare**.

Pentru ca baza de date de pe calculatorul BAZĂ să reflecte situația contabilă, stocurile și soldurile întregii firme, este necesar ca documentele introduse pe postul de lucru SATELIT să fie preluate pe BAZĂ. Acest lucru se realizează prin procedura de **cuplare**.



## SAT.2.1. Sincronizări de date între BAZĂ și SATELIT

Odată pornit un SATELIT, datele inițiale provenite de pe calculatorul BAZĂ pot fi oricând reactualizate și completate.

**Transmiterea datelor pentru reactualizare** se face, pe calculatorul BAZĂ, selectând din modulul "SATELIT" opțiunea "ACTIVITĂȚI LA BAZĂ", submeniul "SINCRONIZARE: EXPORT NOMENCLATOARE SPRE SATELIT".

Macheta este cea descrisă la pornirea satelitului (vezi secțiunea SAT.1.1) iar desfășurarea procedurii de lucru este asemănătoare.

Nomenclatoarele și caracterizările contabile din prima pagină, care nu au modificări, pot fi setate pe "NU" pentru a nu mai fi transmise încă o dată la satelit. În a doua pagină se setează pe "DA" stocurile (soldurile) inițiale care au suferit modificări după inițializarea satelitului. Inhibând opțiunea "TOATE" puteți alege anumite articole (parteneri sau persoane) selectand butonul "?". Validarea stocurilor (soldurilor) selectate se face închizând macheta de selecție cu butonul "OK". Nomenclatoarele de articole de stoc și parteneri de pe SATELIT pot fi completate cu articole respectiv parteneri din nomenclatoarele de pe BAZĂ în pagina a treia.

**Preluarea datelor** pe calculatorul SATELIT se va face selectând din modulul "SATELIT", opțiunea "ACTIVITĂȚI LA SATELIT", submeniul "SINCRONIZARE: IMPORT NOMENCLATOARE DE LA BAZĂ" (vezi figura SAT.2.1.1).



Fig. SAT.2.1.1.

După selectarea acestei opțiuni, utilizatorul va fi întrebat dacă datele ce urmează a fi preluate sunt arhivate. Dacă răspunde afirmativ, el va trebui apoi să indice discul și directorul în care se află fișierul arhivă (extensie "TGZ").

După terminarea preluării datelor, se afișează fereastra din figura SAT.1.2.3 în care sunt prezentate nomenclatoarele care au fost actualizate și numărul de înregistrări preluate.

## SAT.2.2. Cuplarea pe BAZĂ a documentelor introduse pe SATELIT

Cu excepția restricțiilor în actualizarea unor nomenclatoare (prezentate la începutul capitolului), calculatorul SATELIT lucrează ca o firmă obișnuită beneficiind de toate facilitățile oferite de pachetul de programe **WinMENTOR**.

Cuplarea documentelor emise pe SATELIT se face în două etape:

- transmiterea documentelor de la SATELIT la BAZĂ;
- preluarea pe calculatorul BAZĂ a documentelor provenite de la SATELIT.

Să le luăm pe rând.

### Transmiterea documentelor de la SATELIT la BAZĂ

Din modulul "SATELIT" selectați opțiunea "ACTIVITĂȚI LA SATELIT", după care "CUPLARE: EXPORT DATE SPRE BAZĂ".

În macheta ce va fi afișată în urma selectării acestei opțiuni sunt două liste (figura SAT.2.2.1).

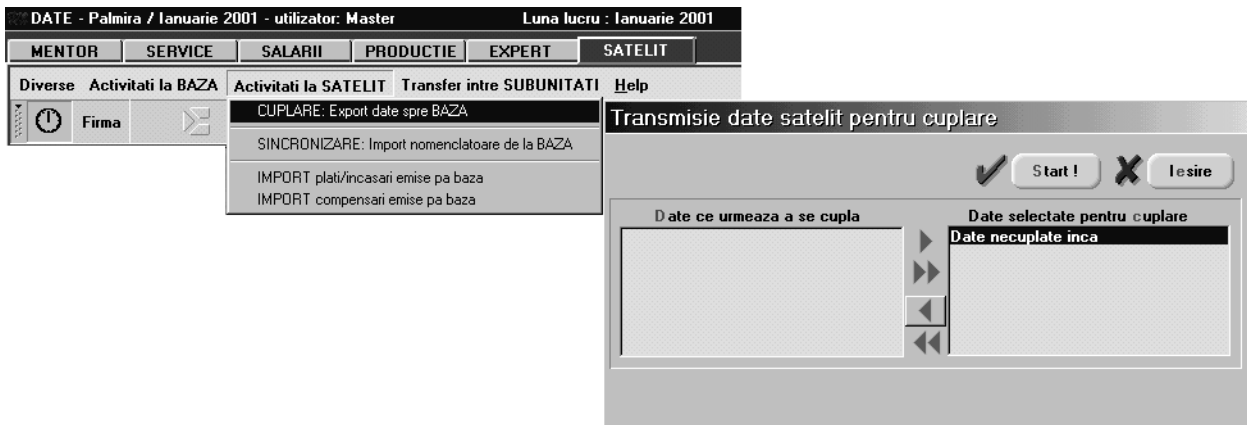


Fig. SAT.2.2.1.

Lista din stânga conține o linie cu textul "DATE NECUPLATE ÎNCĂ".

Dacă anterior au mai fost transmise date pentru cuplare, pentru fiecare transmisie, există în această listă câte o linie cu textul "CUPLAJ DIN DATA", urmate de data și ora transmisiei.

La afișarea machetei, lista din partea dreapta este goală. Utilizând butoanele cu săgeți din fereastră sau dublu click de mouse pe poziția selectată, puteți selecta datele pe care le veți transmite. Acestea pot fi cele necuplate încă sau dintre cele care au mai fost transmise pentru cuplare anterior.

### **OBSERVAȚIE:**

Retransmiterea unor date deja cuplate este necesară atunci când pe calculatorul SATELIT au intervenit modificări în documentele care au făcut obiectul cuplajului respectiv. Pentru a se putea distinge pachetele de date cuplate care au suferit modificări, acestea apar în listă scrise cu culoare roșie.

- în urma fiecărei selectări din lista din stânga (butonul cu o singură săgeată-dreapta selectează linia curentă, butonul cu două săgeți-dreapta selectează întreaga listă), linia sau liniile corespunzătoare trec în lista din partea dreaptă. Renunțarea la o selectare sau la toate se face cu butoanele cu o săgeată-stânga respectiv două săgeți-stânga;
- după finalizarea selectărilor apăsați butonul "START!" care declanșează procedurile de generare a pachetului de date ce vor fi cuplate pe calculatorul BAZĂ;
- după încheierea acestei generări sunteți întrebat dacă doriți să salvați datele firmei (e util pentru a preveni pierderi sau dublări de date în cazul unor avarii). **Vă recomandăm să o faceți!**
- se afișează apoi o listă cu numărul total al documentelor transmise pentru cuplare, pe tipuri de documente. Puteți obține la imprimantă o listă mai detaliată cu documentele aflate în pachetul de date pe care tocmai l-ați generat selectând butonul "LISTARE";
- în final, așa cum deja s-a descris la alte tipuri de transmisie de date între BAZĂ și SATELIT, puteți opta pentru arhivarea pachetului de date, urmând a selecta unitatea de disc și directorul în care va fi generată arhiva.

### **OBSERVAȚIE:**

Dacă nu optați pentru arhivarea automată a pachetului de date ce va pleca la BAZĂ și doriți să transmiteți aceste date, fie arhivate cu un alt program de arhivare, fie nearhivate, trebuie știut că datele se regăsesc în subdirectorul "BAZA.EXP" din directorul cu firma SATELIT (vezi figura SAT.2.2.2).

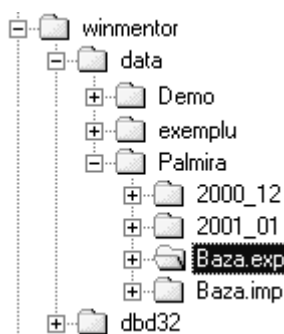


Fig. VII.2.2.2.

### Preluarea pe BAZĂ a documentelor provenite de la SATELIT

Pe calculatorul BAZĂ veți selecta din modulul "SATELIT" opțiunea "ACTIVITĂȚI LA BAZĂ" și apoi "CUPLARE: IMPORT DATE INTRODUSE LA SATELIT".

În macheta afișată va trebui să selectați apoi SATELITUL de la care veți prelua datele, selectând butonul "PREIAU DATE DE LA SATELITUL".

Preluarea se declanșează selectând butonul "START!":

- dacă pachetul de date provenit de la SATELIT a fost arhivat automat prin programul de transmitere, veți răspunde afirmativ la întrebarea "DATELE PRELUATE SUNT ARHIVATE?", urmând să indicați unitatea de disc și directorul în care se găsește această arhivă, a cărei denumire este formată prin concatenarea numelui prescurtat al SATELITULUI de la care provine și extensia "TGZ".
- dacă pachetul de date provenit de la SATELIT nu a fost arhivat sau a fost arhivat manual cu un alt program de arhivare, trebuie să copiați datele respective (dezarhivate) în subdirectorul al cărui nume este format din concatenarea numelui prescurtat al SATELITULUI de la care provine și extensia "IMP", subdirector aflat în directorul cu firma BAZĂ (dacă nu există, trebuie să-l creați!);
- înainte de a se declanșa cuplarea datelor, se afișează o listă cu totalul documentelor (clasate pe tipuri) conținute în pachetul de date. Puteți obține la imprimantă o listă detaliată cu aceste documente, la fel ca operatorul de pe calculatorul SATELIT;
- dacă în urma consultării listei decideți că se poate continua cuplarea datelor (selectând butonul "CONTINUĂ CUPLAREA"), în partea de jos a ecranului se afișează o linie de progres care indică procentul de date preluate din fiecare tip de document.

La finalul cuplării se afișează o listă care precizează câte documente au fost conținute în pachet și câte s-a reușit să fie cuplate, pe tipuri de documente.

Total date cuplate		
Tip Document	Transmise	Cuplate
Consumuri	0	0
Comenzi	0	0
Rapoarte prod.	0	0
Intrari	1	1
Iesiri	0	0
Compensari	0	0
Regularizari	0	0
Transferuri	0	0
Trezorerie	0	0
Note contabile	0	0



Figura SAT.2.2.3

### **SAT.3. Transmitere/import automat a ieșirilor către/de la subunități**

Transferurile de articole de stoc între SATELIT/SATELIT, BAZĂ/SATELIT sau SATELIT/BAZĂ se fac utilizând procedurile de "TRANSMISIE IEȘIRI PE AVIZE CĂTRE SUBUNITĂȚI" (la expeditor) și "IMPORT AVIZE DE LA SUBUNITĂȚI PENTRU INTRĂRI" (la destinatar).

#### **ATENȚIE:**

Pentru a putea folosi această facilitate oferită de program, va trebui ca în modulul "MENTOR" al firmei curente (indiferent dacă este BAZĂ sau SATELIT) să încărcați în nomenclatorul "SUBUNITĂȚI" denumirile celorlalte subunități de la care/către care primiți/transmiteți articole de stoc - figura SAT.3.1. Sub denumirea generică "FIRMA" este denumită "subunitatea" curentă.

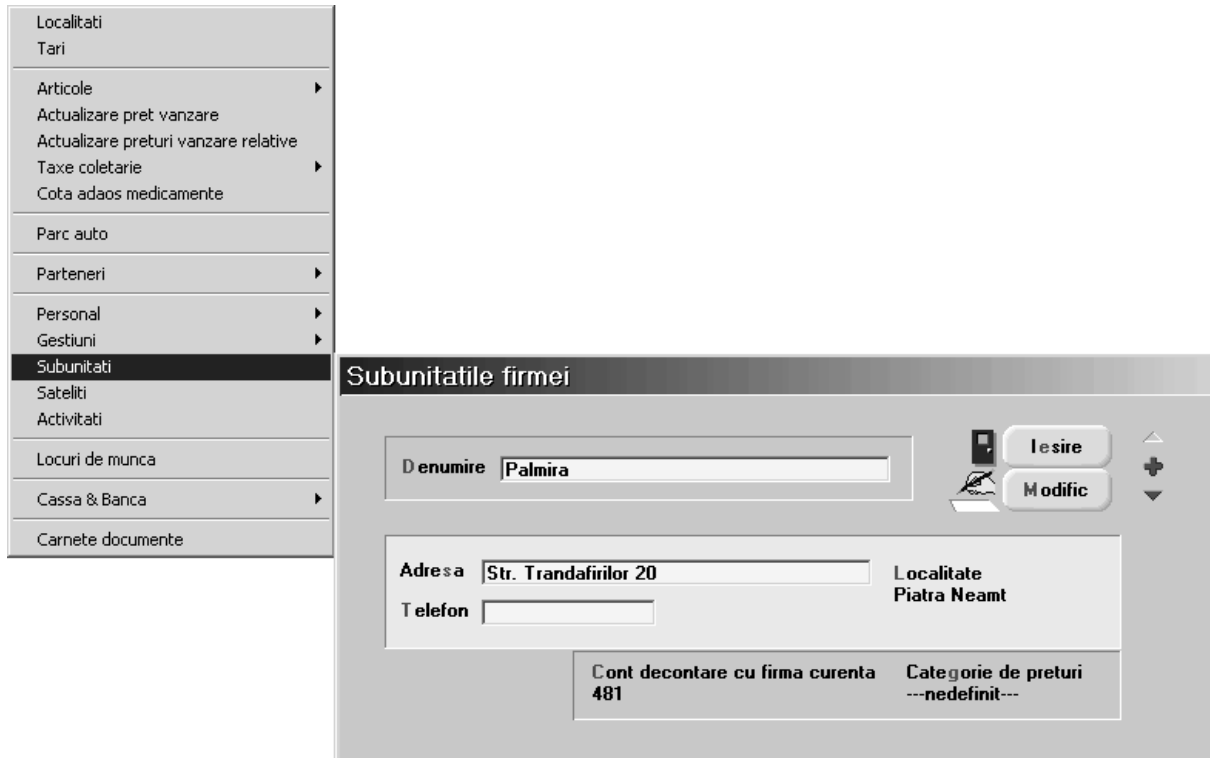


Fig. SAT.3.1.

### **Transmiterea pachetului de date conținând "IEȘIRI CĂTRE SUBUNITĂȚI"**

SATELITUL sau BAZA care transmite date este calculatorul "expeditor", pe care s-au emis documente utilizând opțiunea "IEȘIRI CĂTRE SUBUNITĂȚI" din modulul "MENTOR".

Să presupunem că pe calculatorul BAZĂ există un avis către SATELIT. Pentru a transmite acest document către destinatar, care va înregistra intrarea, veți parcurge următorii pași:

- intrați în modulul "SATELIT", de pe calculatorul BAZĂ, opțiunea "TRANSFER ÎNTRE SUBUNITĂȚI", "TRANSMISIE IEȘIRI PE AVIZE CĂTRE SUBUNITĂȚI" (vezi figura SAT.3.2.);



Fig. SAT.3.2.

- În macheta afișată se selectează SATELITUL către care va pleca pachetul de date - figura SAT.3.3.

- După selectare, în grila de pe ecran apare lista tuturor ieșirilor către subunități emise de expeditorul "FIRMA CURENTĂ" către destinatarul selectat.

Selectați documentele pe care doriți să le transmiteți (în mod normal cele care nu au completată data transmiterii dar, în cazul în care doriți reluarea unor transmisii, aveți această posibilitate de a reincluce documente transmise anterior în lista documentelor) cu click de mouse sau tastând <ENTER> pe coloana "SELECTAT" din rândul corespunzător documentului respectiv. Dacă doriți să selectați toate documentele, utilizați butonul "SELECTAT" aflat pe grilă în capul coloanei cu același nume.

Dacă doriți să fie afișate în grilă doar documentele netransmise, puteți selecta opțiunea "AVIZE NETRANSMISE".

- ↪ când selectarea s-a încheiat selectați butonul "START!";
- ↪ linia de progres afișată în partea de jos a machetei indică procentul de date generate;
- ↪ după terminarea generării pachetului de date, arhivați-l răspunzând "DA" la întrebarea pusă de program.



Fig. SAT.3.3.

Va trebui indicată unitatea de disc și directorul în care se va genera fișierul arhivă (extensie "TGZ").

Dacă nu doriți arhivarea pachetului de date sau doriți să folosiți un alt program de arhivare, pachetul de date generat de program se află în directorul "AVIZE", în subdirectorul al cărui nume este format din numele prescurtat al destinatarului urmat de extensia "EXP" (de la export), de la nivelul directorului firmei expeditoare.

De exemplu, dacă pachetul de date este destinat satelitului, el se va găsi în subdirectorul "PALMIRA/BAZA.EXP/AVIZE" - vezi figura SAT.3.4.

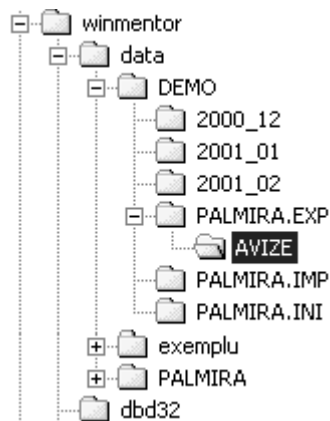


Fig. SAT.3.4.

## Preluarea pachetului de date conținând "IEȘIRI CĂTRE SUBUNITĂȚI"

Pentru a prelua pachetul de date veți parcurge următorii pași:

- lansați pe calculatorul SATELIT, din modulul "SATELIȚI", opțiunea "TRANSFER ÎNTRE SUBUNITĂȚI", "IMPORT AVIZE DE LA SUBUNITĂȚI PENTRU INTRĂRI" (pentru acest post de lucru, datele conținute de pachet reprezintă intrări) - figura SAT.3.5.



Fig. SAT.3.5.

- pe ecran se afișează macheta în care trebuie să indicați de la cine preluați aceste date. Selectați butonul "PREIAU DATE DE LA SATELITUL".
- pentru a declanșa preluarea se va apăsa butonul "START!".

Dacă pachetul de date a fost arhivat prin program (arhivă de tip "TGZ"), va trebui să indicați unitatea de disc și directorul în care se află această arhivă.

Dacă s-a folosit un alt program de arhivare sau pachetul de date nu a fost arhivat, programul va încerca să găsească aceste date în subdirectorul "AVIZE" aflat la rândul său în subdirectorul cu numele format prin concatenarea numelui expeditorului urmat de extensia "IMP".

De exemplu dacă pachetul provine de la bază el trebuie să se afle în subdirectorul "BAZA.IMP/AVIZE" - vezi figura SAT.3.6.

După lansarea preluării datelor, utilizatorul este anunțat câte avize a conținut pachetul respectiv.



Fig. SAT.3.6.

### OBSERVAȚIE:

Această preluare este doar o conversie a datelor provenite de la expeditor, la codificările de pe baza de date a destinatarului.

Preluarea propriu-zisă a acestor date ca intrări se face în modulul "MENTOR", opțiunea "INTRĂRI DE LA SUBUNITĂȚI".

La adăugarea unui nou document, făcând click cu butonul drept a mouse-ului oriunde în câmpul machetei (vezi figura SAT.3.7), se afișează un meniu pop-up cu opțiunea "PREL.AUTOM.DE LA SATELIȚI".



Fig. SAT.3.7.

Selectând această opțiune se afișează o machetă în care trebuie să indicați de la ce expeditor se preiau datele. După ce faceți această selecție, se va afișa o grilă ce conține documentele - cu intrări de la expeditorul respectiv - care au fost preluate.

Documentele cu bifă în dreptul lor, în coloana "PRELUARE", au fost preluate anterior - figura SAT.3.8.

Selectând un document din această listă, în macheta cu "AVIZE DE EXPEDIȚIE" vor fi aduse automat articolele cu cantitățile și prețurile conținute de documentul respectiv.

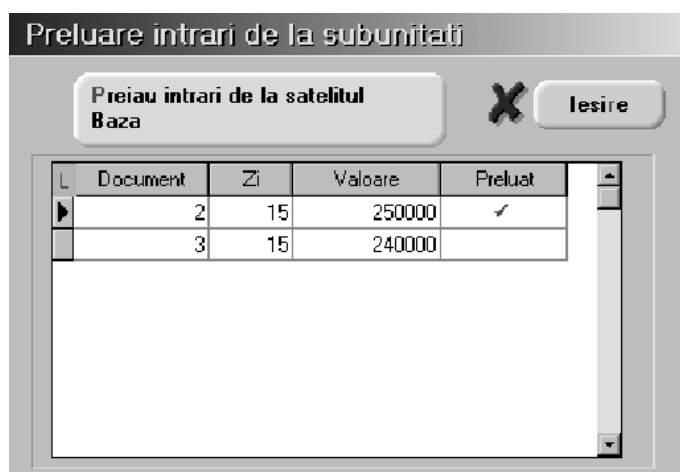


Fig. SAT.3.8.

## **SAT.4. Export către SATELIȚI al plăților, încasărilor și compensărilor efectuate pe bază pentru facturările de pe SATELIȚI**

În cazurile în care unele plăți, încasări sau compensări ale facturilor introduse pe satelit au fost făcute pe bază, acestea pot fi transmise către satelitul respectiv pentru a reflecta corect situația partenerilor.

**Transmiterea către satelit** a documentelor de plată/încasare se realizează cu opțiunea “EXPORT PLĂȚI/ÎNCASĂRI FACTURI EMISE LA SATELIȚI” iar transmiterea compensărilor se face cu opțiunea “EXPORT COMPENSĂRI FACTURI EMISE LA SATELIȚI”, ambele existente în submeniul deschis de opțiunea “ACTIVITĂȚI LA BAZĂ” din meniul principal al modulului **SATELIT**. Diferența dintre cele două opțiuni este localizarea fișierelor ce conțin datele respective. Pentru plăți/încasări salvarea (eventual arhivarea) fișierelor se realizează în subdirectorul “TREZOR” al directorului “BAZA.EXP” din firma respectivă, în timp ce pentru compensări datele sunt salvate în subdirectorul “COMPENS” al aceluiași director “BAZA.EXP”.

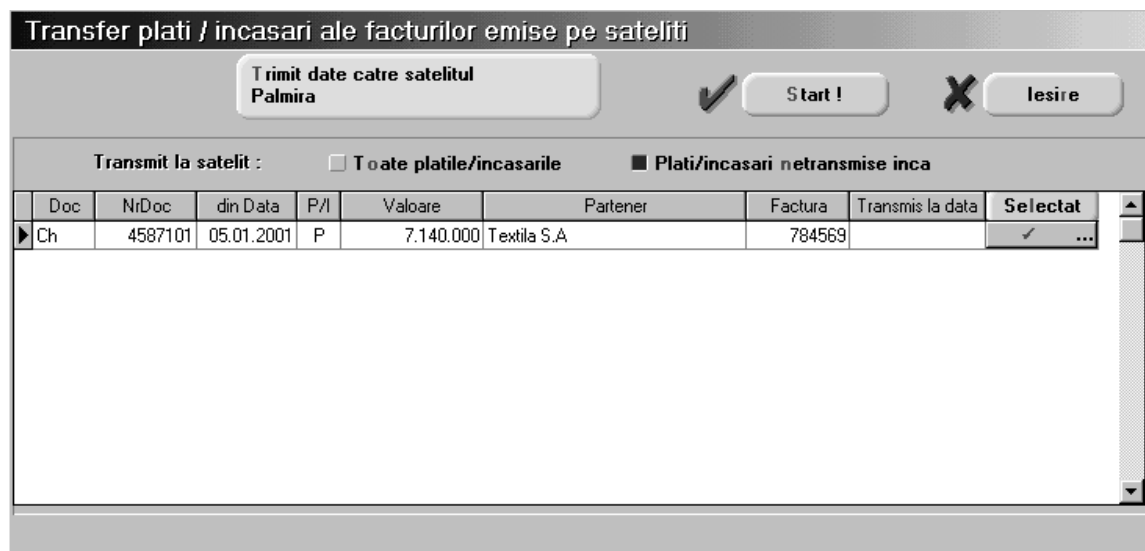


Fig. SAT.4.1.

Pregătirea datelor pentru transmisie se face în grila care se deschide la selectarea uneia din cele două opțiuni, (fig. SAT.4.1), selectând documentele care vor fi transmise. În grilă pot fi afișate toate plățile/încasările sau numai cele netransmise până la momentul respectiv, dar vor fi transmise către satelit numai documentele selectate (care au o bifă în ultima coloană).

Datele - arhivate sau nu - trebuie copiate pe satelit în directorul “BAZA.IMP”, subdirectorul “TREZOR” (respectiv “COMPENS” pentru compensări), care va trebui creat dacă nu există.

**Preluarea datelor pe satelit** se face din modulul SATELIT cu opțiunile “IMPORT PLĂȚI/ÎNCASĂRI EMISE PE BAZĂ” și “IMPORT COMPENSĂRI EMISE PE BAZĂ” din “ACTIVITĂȚI LA SATELIT”. Programul va căuta datele automat în directorul “BAZA.IMP”, subdirectorul “TREZOR” (respectiv “COMPENS” pentru documentele de compensare).