

Program reconstituire a logurilor lipsa

M-am gandit sa scriu un program de reconstituire a logurilor UUS, pentru legaturile Lipsa _Log din logurile arbitrate, dar care sa rezolve si alte probleme.

Am un set de loguri mai vechi folosit la diverse testari, cu ceva greseli adaugate. Programul scaneaza toate logurile si selecteaza numai legaturile cu indicativul dat de utilizator, apoi aceste legaturi sunt insumate intr-un log EDI.

Daca legaturile sunt preluate "ad literam" din logurile existente, ne-am gandit ca, daca am folosi aceste loguri reconstituite la arbitraj, atunci legaturile continute ar trebui sa fie validate in proportie de 100 % (fiind oglinda celor din logurile primite). Sa vedem daca este chiar asa

Pornim programul si vom incerca sa reconstituim logul YO9CWY, deci in caseta text scriu: yo9cwy. Acest log exista in set, dar nu influenteaza deloc rezultatul. Putem sa-l scoatem din setul de loguri.

Dupa scanare, rezulta fisierul log YO9CWY.txt (in viitor va fi YO9CWY_144.edi)

Prima surpriza, este ca in Antet, la PCall= gasim ca, de fapt, indicativul este YO9CWY/P !!!

Cum este posibil?

Programul scaneaza logurile primite, cautand legaturile realizate cu YO9CWY si YO9CWY/P, determina care din cele doua indicative predomina si il desemneaza castigator pe cel predominant. Sunt cativa participanti care au scris in log YO9CWY.

Cand scaneaza QTH_Loc, gaseste mai multe Locatoare (3-5), dar programul il selecteaza doar pe cel predominant, considerat a fi cel real, concret KN35KE.

Ce se intampla la Arbitraj, folosind logul reconstituit?

- Legaturile participantilor care au scris in log YO9CWY vor fi nevalidate.
- Legaturile participantilor care au scris in log alt Locator decat KN35KE vor fi nevalidate.
- Va fi validata deci numai perechea YO9CWY/P - KN35KE, asa cum recomanda IARU in materie de Arbitraj.

Iata deci, ca exista o metoda de a nu valida chiar "en gros" toate legaturile No_Log, dar si de a nu anula din start toate legaturile No_Log (acestea nefiind dovedite ca sunt gresite).

Mi se pare ca o metoda asemanatoare este deja folosita in YO. Partea buna este ca Programul de Arbitraj nu trebuie modificat.

Tot o recomandare IARU este si aceea ca Logurile care au DATA/TIMP decalate in tot logul, sa fie scoase de la arbitraj, urmand ca legaturile sa fie validate "din oficiu", doar pentru parteneri. Acum, ma gandesc ca prin aceasta validare din oficiu, partenerilor li se da prea mult. Adica ei ar trebui iertati doar la neconcordanta data/timp, dar ar trebui sa fie taxati corespunzator pentru greselile la indicative, controale, locatoare.

Voi cauta o solutie (doar asa, de antrenament) de a rezolva si validarea mai echitabila a legaturilor cu statiile care au logul decalat in timp, o solutie care sa nu necesite modificarea programului de arbitraj. Adica doar de "reparare" a timpilor.

73, yo9cwy - Dan