

Program de corectare automata a Datei si Orei in logurile cu greseli sistemice

M-am folosit de un set de loguri de la Maraton din data de 21.04.2019, la care am mutilat logul yo9cwy, tocmai pentru a verifica eficienta programului in corectarea Datei si a Orei.

Scenariul, posibil de altfel, este urmatorul:

- concursul a avut loc in Duminica 21.04.2019 . YO9CWY intocmeste logul off-line in ziua de Marti, pe 23 si uita sa treaca in log ziua de 21, ramanand pe 23.
- mai face si greseala de a trece in log Ora Locala in loc de UTC
- dupa cateva legaturi, isi da seama si completeaza corect, intai Ora si apoi Data.
- incheie logul, dar nu mai face corecturile necesare, insa editeaza manual ultimele 2 qso-uri, unde inscrie gresit data de 20190421 in loc de 190421

Pentru a verifica functionarea programului:

- intrati in folderul Logs si verificati logul YO9CWY_P_144.EDI, cu greselile mai sus mentionate.
- porniti programul Corect_timp.exe
- clic pe butonul Selecteaza Log, pt a selecta logul YO9CWY
- clic pe butonul Corecteaza Timpul.
- in afara folderului Logs, se creeaza fisierul YO9CWY_P_144.EDI, in care verificati cum s-au corectat greselile.

Acest log nou creat este un Checklog, deci nu pretinde puncte. Logul poate fi folosit la arbitraj pentru a nu defavoriza statiile care au lucrat corect, DAR greselile la Indicative, Controale, Locatoare (daca exista) vor ramane in log si vor duce la pierderea punctelor.

* In cazul legaturilor cu statii No_Log, nu necesita a corecta neaparat Data_Ora, pt ca ne-existand logurile, nu se pot verifica concret, iar statiile No_Log vor aparea, oricum, cu zero puncte in Clasament.

* Ideea a fost de a face automat aceasta treaba, iar programul de arbitraj sa nu fie nevoie a fi modificat. Bineinteles, este nevoie si de un control vizual al logurilor.