

sau suspendarea temporară a filmării (comenzile "STOP" sau "PAUSE") în acele momente. Prezența ocazională a unor tremurături ale imaginii și a altor efecte de mișcare, care în cazul utilizării unui trepied sunt eliminate cu ușurință, indică faptul că înregistrarea este realizată cu camera ținută în mână.

Fată de aceste constatări conchidem că înregistrarea a fost oprită sau suspendată pentru intervale de timp necunoscute, la momentele indicate mai sus utilizând comenzile "STOP" sau "PAUSE".

Dintre echipamentele tehnice puse la dispoziție numai două sunt folosite de obicei prin filmare "din mână", cele analizate mai jos.

Examinarea funcțională a camcorderului marca "PANASONIC", model NV-GS55 cu seria constructivă B4HS00172 nu a putut fi realizată, acesta fiind defect și propus pentru casare. Camcorderele sunt echipamente comerciale, cu construcție hibridă între camere audio-video și aparate de înregistrare/redare audio-video.

Din manualul de utilizare al camcorderului în discuție rezultă că acesta este capabil să realizeze și să redea înregistrări audio-video pe/de pe bandă magnetică, format miniDV, pe/de pe un SD card, cu codare MPEG4, să efectueze și să redea fotografii în format .JPG, precum și să transfere înregistrări audio-video între banda magnetică și cardul SD.

Înregistrările codate MPEG4 sunt stocate în format .ASF, QVGA (320x240) sau QCIF (176x144), fișierele cu înregistrări audio-video de pe card fiind denumite automat începând cu M0L001.ASF, numărul de ordine (001) fiind crescut odată cu realizarea de noi înregistrări pe cardul SD.

În plus, camcorderul conține circuite pentru redarea înregistrărilor prin cabluri DV și USB, fiind livrat și cu programul *Motion DV STUDIO* pentru platforma Windows.

Un alt echipament de înregistrare audio-video examinat în raport cu această înregistrare este camera video cu înregistrare pe suport optic, marca "SONY", model DCR-DVD403, cu seria constructivă 456304. Acest echipament tehnic realizează înregistrări audio-video în format DVD (.VOB), direct pe suport optic tip miniDVD (1.4GB, 30min., cu diametrul de 8cm).

Pe baza acestor constatări, conchidem că înregistrarea *Supraveghere operativă intalnire MURESAN cu REMES la 23 09 2007.mpg* nu a fost realizată direct cu nici unul din cele două echipamentele prezentate, fiind probabil transferată în formatul în care a fost primit prin utilizarea aplicațiilor ce însoțesc la procurare echipamentele comerciale, sau a altor aplicații.

Pe suporturile optice L21 și L22 se găsește câte un folder denumit *hawk* în care se află câte un subfolder și fișierele individualizate mai jos prin codul lor SHA1 și denumire:

```
d962a12bc15bfb4c505bb63f603ca211588958db  gdiplus.dll
1325145f0cac4a5eac3cb137999c18e771630992  player.exe
2bf8661c2c30310ecda4f2f4f682c62b1ed857c4  player.ico
1befb69b837196cfb6a31f3a253d7178d687531f  player.tbl
d64768f497e3e52046e9bc50e7d578f5dd9c4a57  USBavi.dll
```

Nu este permisă reproducerea și utilizarea parțială a prezentului raport de expertiză criminalistică