**Anexa nr.2**

la Regulamentul de radiocomunicaţii pentru

 serviciul de amator din Republica Moldova

**CLASE DE EMISIE UTILIZATE ÎN ACTIVITATEA DE RADIOAMATOR**

**1. TELEGRAFIE**, **CW** - telegrafie în cod Morse pentru recepţie auditivă utilizând următoarele clase de emisie: **A1A**, **A2A**, **F1A**, **F2A**, **J2A**, **G1A** şi **G2A**.

**2. TELEFONIE**, **AM, FM, SSB** - telefonie utilizând următoarele clase de emisie: **A3E**, **H3E**, **J3E**, **R3E**, **F3E** şi **G3E**.

**3. RTTY -** telegrafie pentru recepţia automată utilizând următoarele clase de emisie: **A1B**, **A2B**, **F1B**, **F2B**, **J2B**.

**4. DATE, DIGITAL** - utilizând următoarele clase de emisie: **F1D, F2D, J2D.**

**5. FAXIMIL** şi **SSTV**, emisiile sunt codificate prin simbolurile: **A1C**, **A2C**, **A3C**, **J2C**, **J3C**, **F1C**, **F2C**, **F3C**, **G1C**, **G2C**, **G3C.**

**6. TELEVIZIUNE**, **ATV** (Amateur television) emisiile sunt codificate prin simbolurile: **F2F, A3F, C3F.**

**CODIFICAREA CLASELOR DE EMISIE**

Conform cap.1, art.4 a Regulamentului radiocomunicaţiilor UIT emisiile radio sunt clasificate şi simbolizate de caracteristicile lor fundamentale printr-un grup de trei simboluri, aşa cum este prevăzut de către UIT (Geneva 1982) prin Regulamentul de Radiocomunicaţii, astfel:

**PRIMUL SIMBOL** - indică tipul modulaţiei purtătoarei principale:

1. Emisia unei purtătoare nemodulate **N**
2. Emisii în care purtătoarea principală este modulată în amplitudine şi se emite cu:
3. dubla bandă laterală **A**
4. banda laterală unică cu purtătoare completă **H**
5. banda laterală unică, purtătoare redusă sau cu nivel variabil **R**
6. banda laterală unică, purtătoare suprimată **J**
7. benzi laterale independente **B**
8. banda laterală reziduală **C**
9. emisii în care purtătoarea principală este modulată unghiular:
* modulaţie în frecvenţă **F**
* modulaţie de fază **G**
1. Emisii în care purtătoarea principală este modulată în amplitudine
şi unghiular, simultan sau într-o ordine prestabilită **D**
2. Emisii în impulsuri:
3. succesiune de impulsuri nemodulate **P**
4. succesiuni de impulsuri modulate în amplitudine **K**
5. succesiune de impulsuri modulate în poziţie/fază **M**
6. succesiune de impulsuri în care purtătoarea este
* modulată unghiular pe durata impulsului **Q**
* succesiuni de impulsuri constând dintr-o combinaţie
1. a celor precedente **V**
2. Emisii în care purtătoarea principală este modulată în secvenţe prestabilite
sau simultan în combinaţii de două sau mai multe tipuri: amplitudine, unghiular,
* impulsuri **W**
* alte cazuri neprevăzute **X**

**AL DOILEA SIMBOL** - indică natura semnalelor care modulează purtătoarea principală:

1. Fără semnal modulator **0**
2. Un singur canal conţinând informaţia cuantizată sau numerică
fără utilizarea vreunei subpurtatoare **1**
3. Un singur canal conţinând informaţia cuantizata sau numerica
cu utilizarea unei subpurtatoare modulate **2**
4. Un singur canal conţinând informaţia analogică **3**
5. Două sau mai multe canale conţinând informaţia cuantizată sau numerică **7**
6. Două sau multe canale conţinând informaţii analogice **8**
7. Sistem compus cu unul sau mai multe canale conţinând informaţia cuantizată sau numerică împreună cu unul sau mai multe canale conţinând informaţia analogică **9**
8. Alte cazuri **X**

**AL TREILEA SIMBOL** - indică tipul informaţiei transmise:

1. Nici o informaţie transmisă **N**
2. Telegrafie pentru recepţie auditivă **A**
3. Telegrafie pentru recepţie automată **B**
4. Faximil **C**
5. Transmisie de date, telemetrie, telecomandă **D**
6. Telefonie (inclusiv sunetul de radiodifuziune) **E**
7. Televiziune (video) **F**
8. Combinaţii ale celor prevăzute mai sus **W**
9. Cazuri nespecificate aici **X**