

RECOMENDACIÓN UIT-R SM.1052

IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS

(Cuestión UIT-R 34/1)

(1994)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

considerando

- a) que el Reglamento de Radiocomunicaciones estipula que todas las transmisiones deben poder identificarse mediante señales previstas a tal efecto o por otros medios;
- b) que cada vez es mayor el número de tipos diferentes de sistemas de transmisión automática de datos;
- c) que la identificación de estos sistemas de transmisión de datos por métodos manuales toma mucho tiempo;
- d) que existen métodos de identificación basados en análisis automáticos de los sistemas,

recomienda

- 1. que para facilitar la identificación se utilice equipo moderno basado en la tecnología de microprocesador;
- 2. que en la gama de ondas decamétricas, el equipo efectúe como mínimo las siguientes funciones:
 - medición del desplazamiento de frecuencias,
 - medición de la velocidad de modulación en baudios,
 - análisis continuo del código de transmisión,
 - impresión del texto de las señales de código normalizadas (véanse en anexo 1 los códigos más corrientes);
- 3. que en la gama de ondas métricas se acepte el siguiente formato para la señal de identificación:

Sincronización de bits	Sincronización de trama	Datos	Corrección de errores
------------------------	-------------------------	-------	-----------------------

ANEXO 1

Los sistemas mencionados se basan en los alfabetos ITA N.º 2, 3 y 5 y SITOR. Estos alfabetos intervienen siempre, de alguna forma, en los códigos de los sistemas mencionados.

ITA ₂	ITA ₃	ITA ₅	SITOR	Especiales
BAUDOT	ARQ – E ₃	ASCII	POL_ARQ	Russ. Piccolo –1
BAUDOT – CIRÍLICO	TOR 342 1 canal	PACKET	Símplex TOR-A	–2
BAUDOT – ARÁBICO	TOR 342 2 canales		Símplex TOR-B	–3
ARQ-1000 dúplex	TOR 342 4 canales	Piccolo mk 6/5	ARQ-SWE	–4
ARQ-N	TOR 242 2 canales	TRA-2300	ARQ-6 98	ROU-FEC
TORG 10-11	ARQ-1000 símplex	PAC-TOR	ARQ-6 90	RS-ARQ
UN-ARQ	ARQ-6 70		F7B –1	SITA (en ondas métricas)
HC-ARQ	FEC-100 símplex		–2	POCSAC (en ondas métricas)
ARTRAC			–3	FACSIMIL
F ₇ Baudot/Morse			–4	
FEC-100			–5	
AUTOSPEC			–6	
HNG-FEC				
Piccolo mk 6/2				
Coquelet mk 1				
Coquelet mk 2				