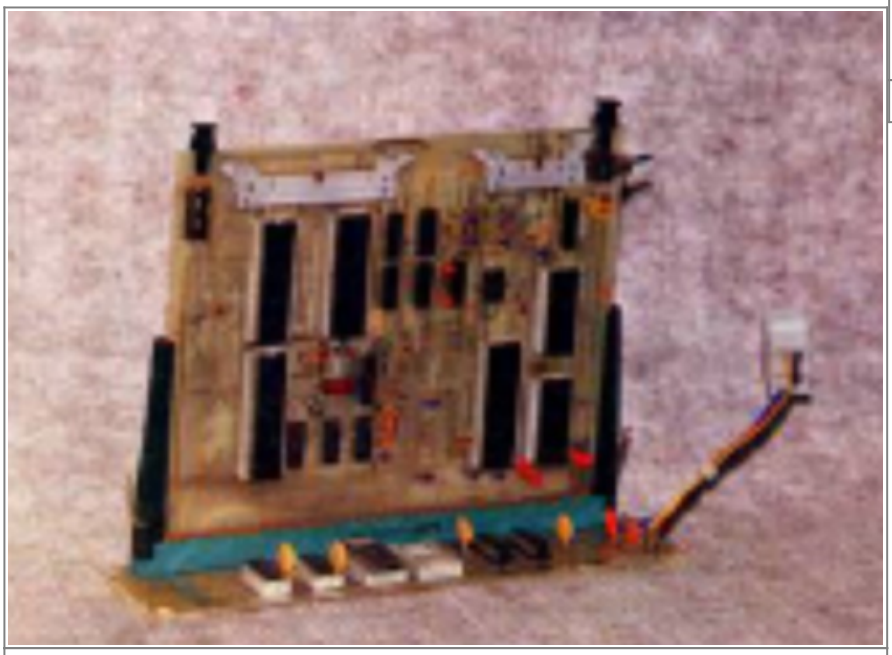
Kentelec-8 (Ditesa)

Ficha del Kentelec-8	
	
Año	1973
Fabricante	LME
CPU	8008 o 8080 (Depende de la fuente)
RAM	12Kb (Ampliable hasta 16Kb)
ROM	20Kb

El Kentelec-8, diseñado por Manel Puigbó Rocafort y presentado en 1973 en el Didastec-73, es considerado el primer Microordenador español. Este equipo fue producido por LME (Laboratorio de Metrología Elecrónica) para Ditesa, subsidiaria del Grupo ANAYA. En cuanto a especificaciones, dependiendo de la fuente a la que recurramos este equipo podría tener como CPU un Intel 8008 o un Intel 8080 y entre 4Kb y 16Kb de memoria RAM. Este equipo no tenía sistema operativo conocido y se programaba en lenguaje ensamblador. Como salida de datos de este equipo se podía utilizar un Teletipo.



Placa que contenía la memoria y la CPU (Mundo Electrónico, 1975 (Archivado por Old8Bits))

Algo que no se sabe con seguridad es cuantas unidades de esta máquina fueron vendidas en su día, todo depende de la procedencia de la información que hay, unos afirman que a penas vendió 5 unidades, mientras que en otros medios se indica que fueron entre 20 y la centena de unidades.

Basándonos en artículos de revistas y periódicos, este equipo se comercializó al menos entre 1973 y 1974

Fuentes

- Preservación de máquinas (II): Recopilando datos del Kentelec-8 (Old8Bits, 2016)
- Diseño de Equipos para la enseñanza µP (Mundo Electrónico nº154)
- Microprocesadores Aplicados a la enseñanza (Mundo Electrónico nº45, 1975)

From:
http://retrocomputerhistory.com/ - **RetroComputerHistory**

Permanent link:
http://retrocomputerhistory.com/doku.php?id=ordenadores:espanoles:ditesa&rev=1701946465

Last update: **2023/12/07 10:54**