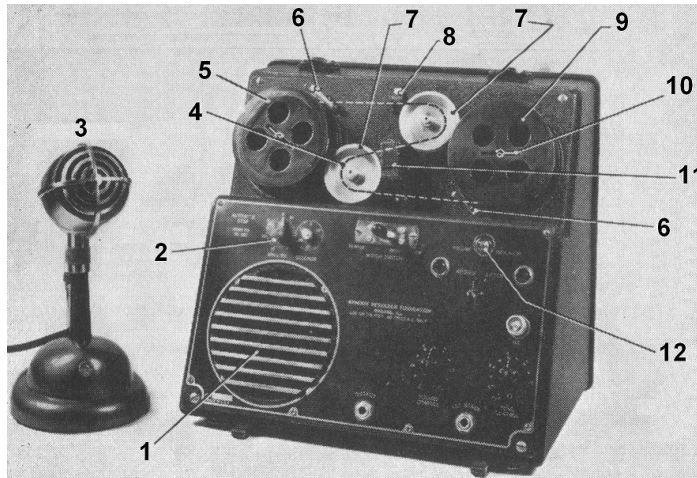


História magnetofónu (v rokoch) :)

Už v roku 1899 – bol verejnosti predstavený dánskym inžinierom Valdemar Poulsenom (1869-1942) prvý [magnetofón](#). Záznam bol vykonávaný na kovový drôt.

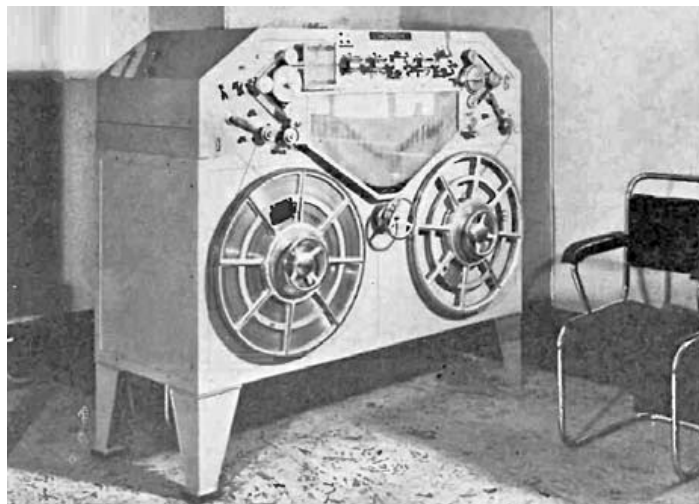
Drôtový magnetofón



Základné časti drôtového magnetofónu:

- č. 1 - reproduktor,
- č. 2 - indikátor uplynutého času,
- č. 4 - dráha drôtu,
- č. 6 - mechanizmus na zabezpečenie správneho navíjania drôtu,
- č. 7 - vedenie drôtu,
- č. 8 - vymazávací hlava,
- č. 11 - zapisovacia a zároveň čítacia hlava,
- č. 12 - kontrolka priebehu nahrávania.

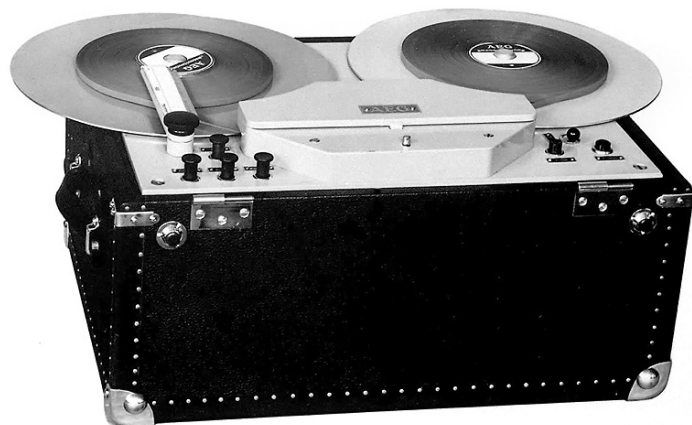
Na prelome rokov 1929-1930 - Ludwig Blattner skonštruoval zariadenie na nahrávanie hudby a nazval ho *Blattnerphon*. Zariadenie využívalo tenký oceľový pás a malo vysokú rýchlosť pohybu, až 1,5 m/s. Takže z bezpečnostných dôvodov muselo byť ovládané na diaľku.



Blattnerphon

Neskôr – boli vyvinuté špeciálne magnetické pásky.

Roku 1953 – bol v Nemecku predvedený prvý prakticky použiteľný páskový magnetofón firmy AEG (*Magnetofón K1*).

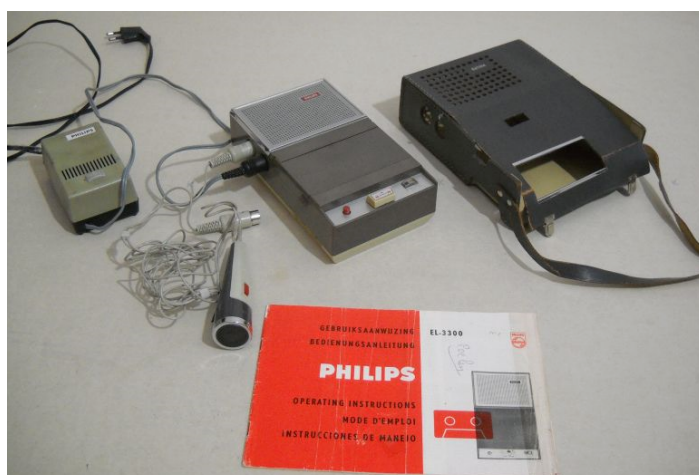


K1

Postupne – sa cievkové magnetofóny stali výbavou nahrávacích štúdií aj domácností.

Roku 1958 – bola predstavená stereofónna verzia magnetofónovej pásky.

Roku 1962 – sa do vývoja magnetofónových „vložíla“ firma Philips a vďaka nej sa začal vyrábať prvý finančne dostupný stereo kazetový magnetofón *Philips EL-3300*, ktorý bol v roku 1963 uvedený na trh v Európe a o rok neskôr, pod značkou Norelco *Carry-Corder*, v Amerike.



Philips EL-3300

Roku 1969 – spoločnosť Olympus uviedla na trh mikrokazetu.



Klasická magnetofónová páska a mikrokazeta

V sedemdesiatych rokoch 20. storočia – boli cievkové magnetofóny vytlačené zo sektoru spotrebnej elektroniky kazetovými magnetofónmi.

Na začiatku 20. storočia – je záznam na [magnetickú pásku](#) vytlačovaný záznamami na [CD](#), [DVD](#) a digitálne pamäťové médiá.

Zdroje

Prevzaté a upravené, a tiež použiteľné stránky:

- <https://sk.wikipedia.org/wiki/Magnetof%C3%B3n>,
- <http://sikbela-radio.hupont.hu/32/magnetofonok>,
- <https://www.filmsoundsweden.se/backspegel/magnetophon.html>,
- <https://museumofmagneticsoundrecording.org/CassetteRecorders.html>,
- <https://en.wikipedia.org/wiki/Microcassette>,
- https://ca.wikipedia.org/wiki/Usuari:Mcapdevila/Magnet%C3%B2fon_de_filferro,
- <https://www.npr.org/2021/03/10/975598869/lou-ottens-inventor-of-the-cassette-tape-has-died>.