

# Stream 15.12.2023

## 1. Intro - o czym będzie stream

### a. Historia firmy

- i. Handel elektroniką w latach 70 i 80, nazwa AMSTrad – Alan Michael Sugar Trade
- ii. Sprzedaż niskiej jakości sprzętu HiFi stylizowanego na profesjonalny
- iii. Wejście na rynek micro po C= i Sinclairze, komputery sprzedawane jako niepotrzebujące nic więcej do uruchomienia. Duży kontrast zwłaszcza dla Spectrum
- iv. 1986 – zakup Sinclaira i nowe modele

### b. Prezentacja 6128

- i. Na pokładzie – Z80, jak w Spectrum, kupiony pod BASICa (Locomotive potrafiło szybciej napisać pod Z80 niż portować pod 6502)
- ii. AY-3-8912 - generator dźwięku, trafił też do późniejszych Spectrumów, podobny scalak była w Atari ST (licencja Yamahy)
- iii. Grafika: kombinacja CRTC i gate array (tablica bramek logicznych?), 160×200 16 kolorów, 320×200 4 kolory, 640×200 2 kolory, dla porównania, spectrum miał 256×192 z 15 kolorami i attribute clashem
- iv. Stacja dyskietek 3 cale (180KB), Hitachi pod koniec sprzedawał po stracie

### c. Podłączenie

- i. Słowo o oryginalnym setupie - czemu taki zasilacz? 5 i 12V
- ii. Jak podłączyć monitor + audio

### d. Rozszerzenia:

- i. Gotek - obowiązkowo
- ii. TZXDduino - bardziej retro
- iii. M4 board - płytką z ARMem i WiFi wpinaną do gniazda rozszerzeń. Zamawiana przez kontakt na blogu
- iv. Dandanator – emulator ROMów, dość uciążliwy w programowaniu

## 2. Klasyczne gry

- Oh mummy
- Gryzor
- Turrigan 2
- Dizzy
- Spindizzy
- Head over Heels, obczaić klawiszologię!

- Switchblade
- Rick
- Chase HQ
- Lotus
- Total Eclipse
- Prehistorik
- Megablasters
- SlySpy
- Addams Family
- Nie działają
  - North and South
  - Prince of Persia
  - Bumpy's Arcade Fantasy

### 3. Nówki

- Gates to heaven
- Alloybox
- Nita
- JaxTheDog
- Paleto Jones II
- The Last Brew
- Peral
- NukeBug
- Ramiro el vampiro
- Shadow Maze