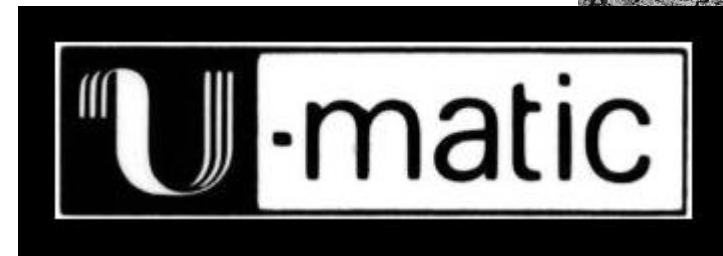


HRVATSKA  
RADIOTELEVIZIJA

**U-MATIC**

**ZAŠTITA I OČUVANJE (1971.-1990.)**



# UVOD



# ANALOGNA VIDEOKASETA

*U-matic je prvi puta predstavio Sony, 1969. godine. Svima se svidjela ideja da se traka nalazi zaštićena unutar kućišta.*

3/4

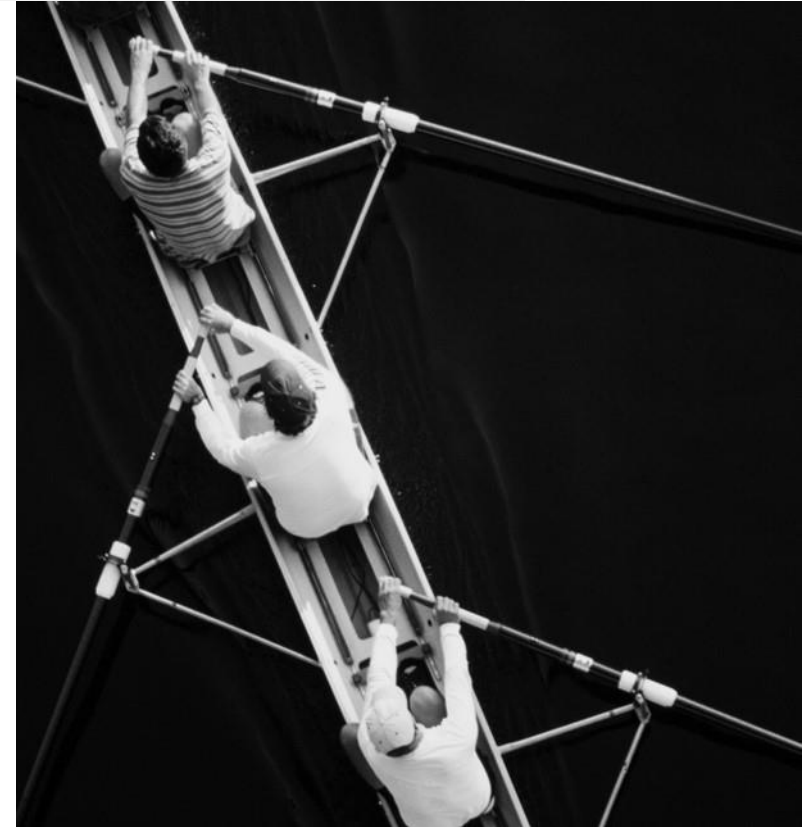
- 19mm
- Prethodni formati 25mm i 51mm
- FF i Rew
- Zaštitno zaključavanje i zaštita od slučajnog presnimavanja



# RAZVOJ

## Standard

- Sony, JVC, Panasonic i 5 ostalih proizvođača usuglašavaju standard
- 1971. U-matic izlazi na tržište
- Nove dimenzije, nove police
- Poboljšanje kvalitete zvuka, slike i boje
- Zamišljen za široko konzumersko tržište
- Uspjeva samo kao broadcast od 1974. uz kamkorder Sony VO-3800



# NEDOSTACI

*Otklanjani kroz tri generacije U-matic nosača.*

## BVU (Broadcast Video U-matic)

- Pojavio se i U-matic S na koji se moglo snimiti samo 20 minuta sadržaja i koji se koristio za kratke reportaže na terenu.
- Najveći problem je bilo trenje koje je prilikom višestrukog korištenja smanjivalo vijek trajanja vrpce
- Sredinom slike pojavila se horizontalna linija, a zvuk je izgubio na kvaliteti

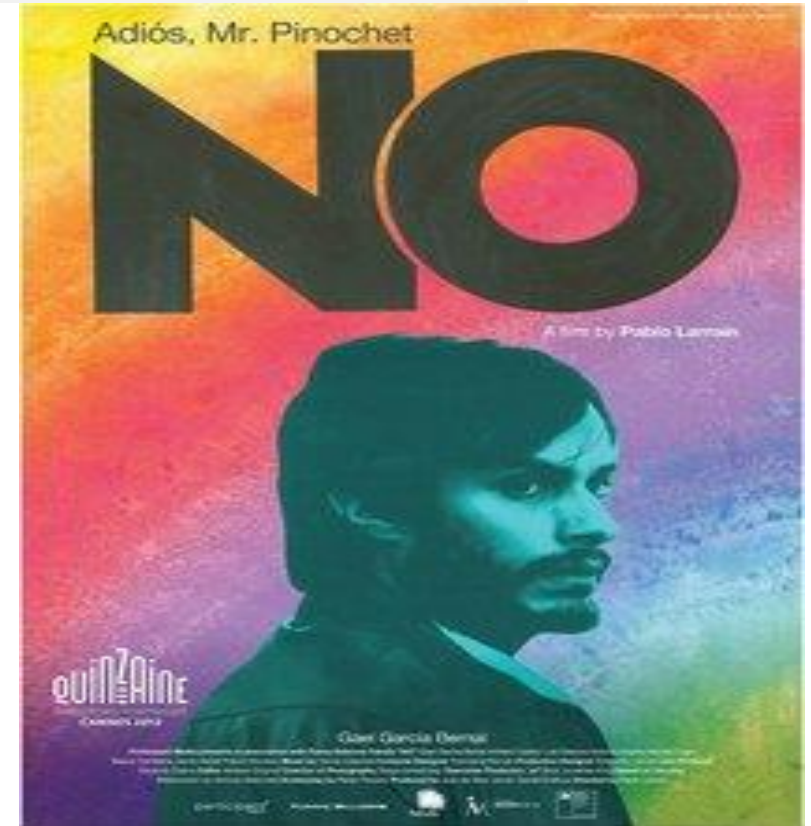
## U-matic SP (Superior Performance)

- Format je bio osjetljiv na crvenu boju, tako da su snimatelji sugerirali intervjuiranima da ne nose crvenu odjeću kako bi slika zadržala stabilnost
- Presnimavanje je sa jednog U-matica na drugi je također degradiralo sliku
- Glava čitača je tijekom rada proizvodila šum koji se također snimio na novi U-matic

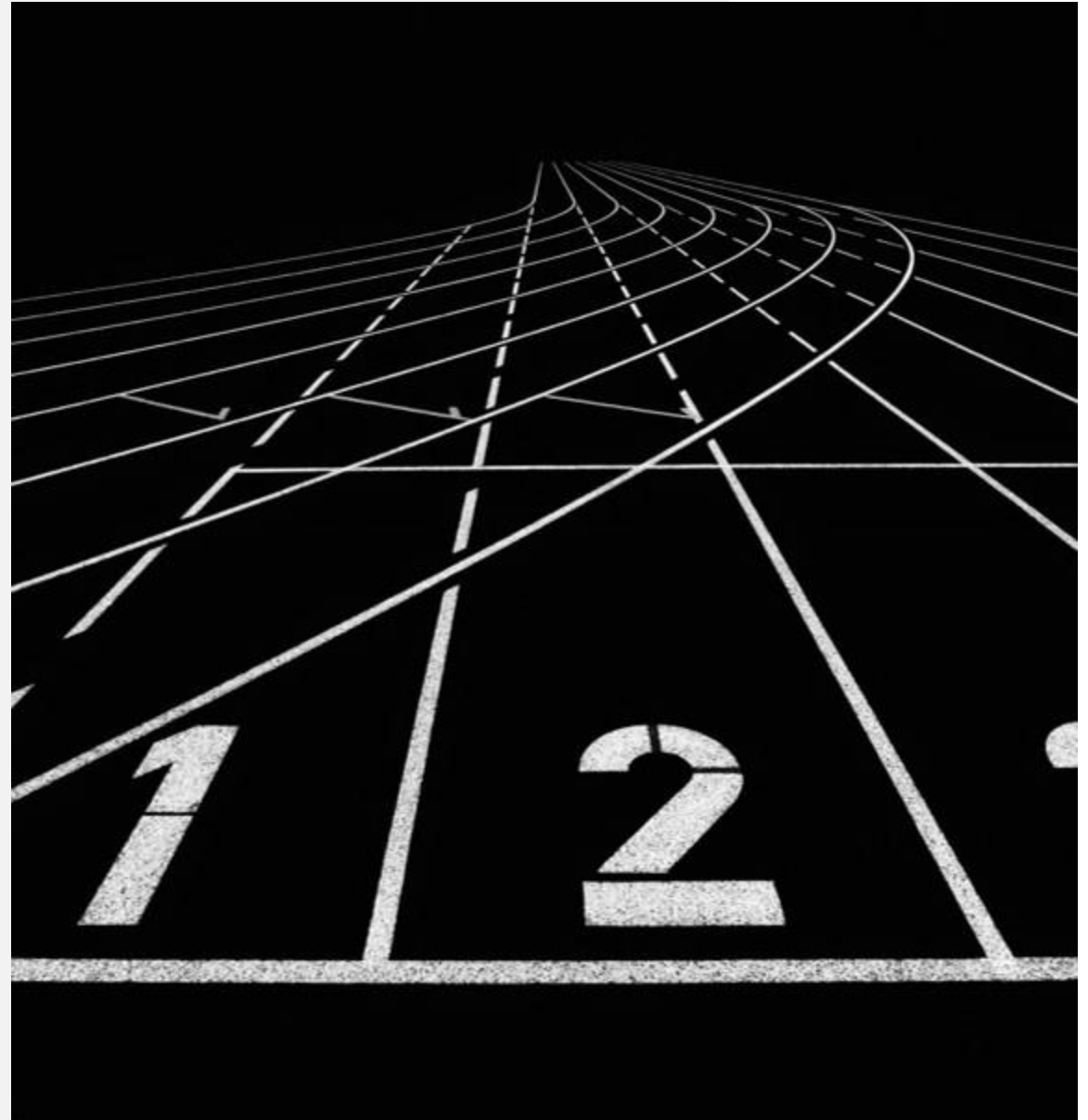
# KRAJ PRIMJENE 1990. ALI...

## Film No

- 2012. godine snimljen na U-maticu
- Povijena drama
- Režiser Pablo Larrain
- Mjesto radnje, Čile 1980.



*Sadržaj Hrvatske  
radiotelevizije koji je  
sačuvan i zaštićen*



# SADRŽAJI HRVATSKE TELEVIZIJE


## 500 naslova


- 400 sati a/v sadržaja
- Dokumentarni, informativni, dječji, glazbeni, sportski, kulturni i znanstveni sadržaji
- Autori, Branko Ivanda, Mario Saletto, Edo Galić, Miljenko Bukovčan, Rudolf Sremec, Anton Marti...
- Urednici, Zlatan Prelog, Nataša Ahačić, Marijan Bušić, Silvije Hum, Obrad Kosovac, Sonja Fabrio...



# HVALA!

Blago Markota  +016342634

 *blago.markota@hrt.hr*

 *www.hrt.hr*