

# Dutch guild 50

Waar blijft de tijd?

# Wat vooraf ging

## Het ontstaan van Dutch Guild



# Toen alles nog met de koerier gebracht werd

- rond 1995 introduceerde Sony de Betacam SP norm in de Nederlandse facilitaire wereld dit formaat werd maar mondjesmaat geaccepteerd door het toenmalige NOB (de technici van NOB waren verstokte Bosch B formaat liefhebbers )
- Er ontstonden bij het overschrijven naar B formaat t.a.v audiolevels nog al eens problemen. ( VU level versus piek level )
- Er is toen een initiatief genomen mede gestuurd door Rob ten Siethof en Ab Weber ( toe nog werkzaam bij AVP en Ampex ) om dit binnen broadcast Nederland tussen techneuten op te lossen

# Hoe zat dat met de VU meters?

- Volgens Rens was de aanleiding voor de eerste bijeenkomst van Dutch Guild de opkomende discussie m.b.t. tot audiolevels
- de nieuwe digitale recording systemen waren uitgerust met een schaal verdeling met een referentie op

**-20db.**

- In de analoge praktijk was het gebruikelijk om een referentie level te hanteren van **-3db als testtoon**
- Deze discussie heeft uiteindelijk geresulteerd in de huidige **-18 dbfs** norm wat overeenkomt met

**-3db VU = -9 db PPM**



Rob ten Siethoff  
Dutch Guild of Multimedia Engineers  
Stuurgroeplid 2006 - 2012



Ab Weber  
Dutch Guild of Multimedia Engineers  
Stuurgroeplid 2006 - 2012



Dutch Guild of Multimedia Engineers



# Doelstellingen van Dutch Guild

- Voor iedereen
- s' Avonds na werktijd
- Geen kosten voor deelnemers
- Techniek, geen reclame
- Standaarden voor samenwerking
- Nieuwe technische onderwerpen
- Onderling contact bevorderen

Meer over het ontstaan van Dutch Guild vind je op  
onze website met updates van Hugo Waterschoot  
en Bert Bloemendaal  
Met kritische aanvullingen van Rens Dijkshoorn

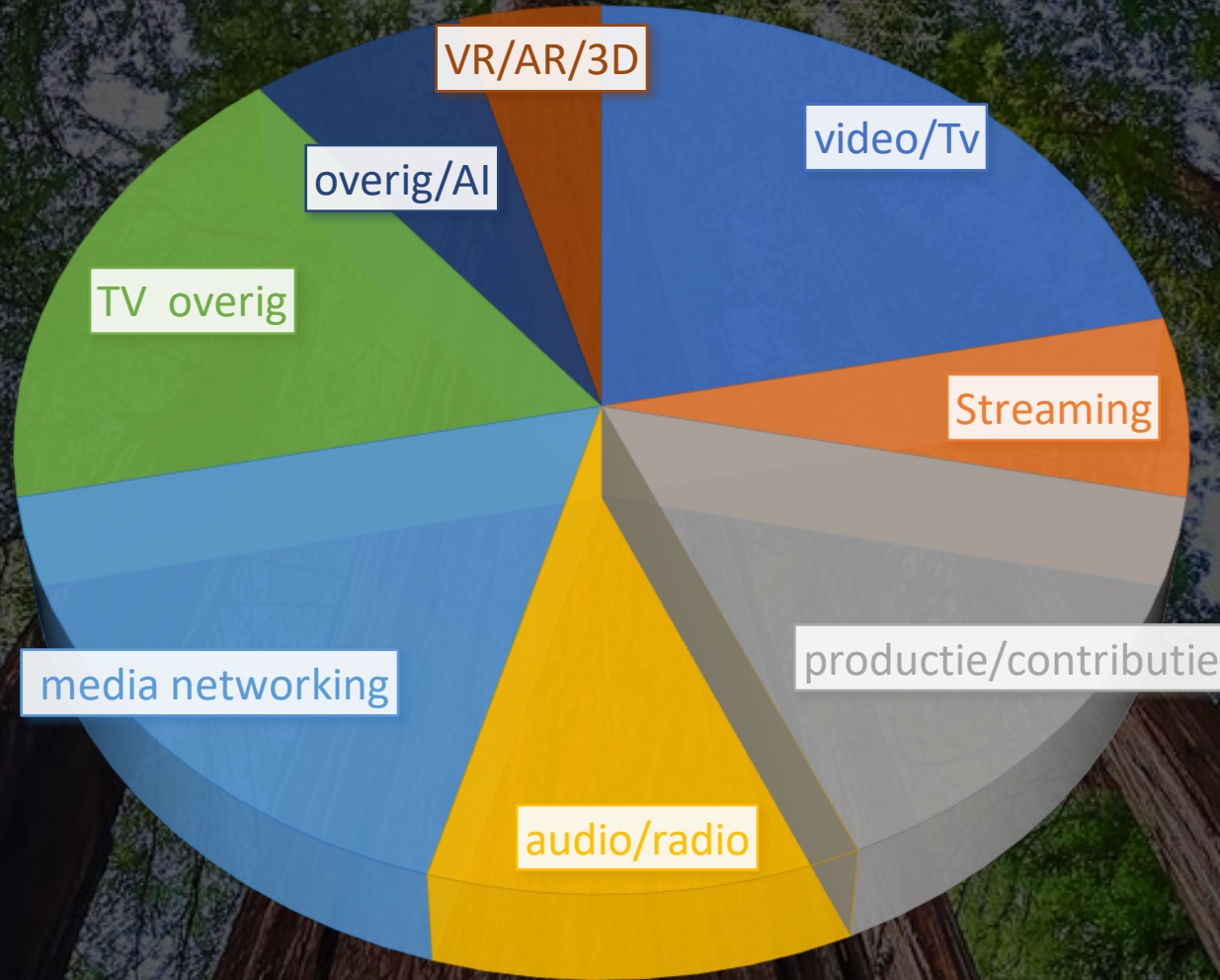


# Dutch Guild

Nov 2006 – mei 2022

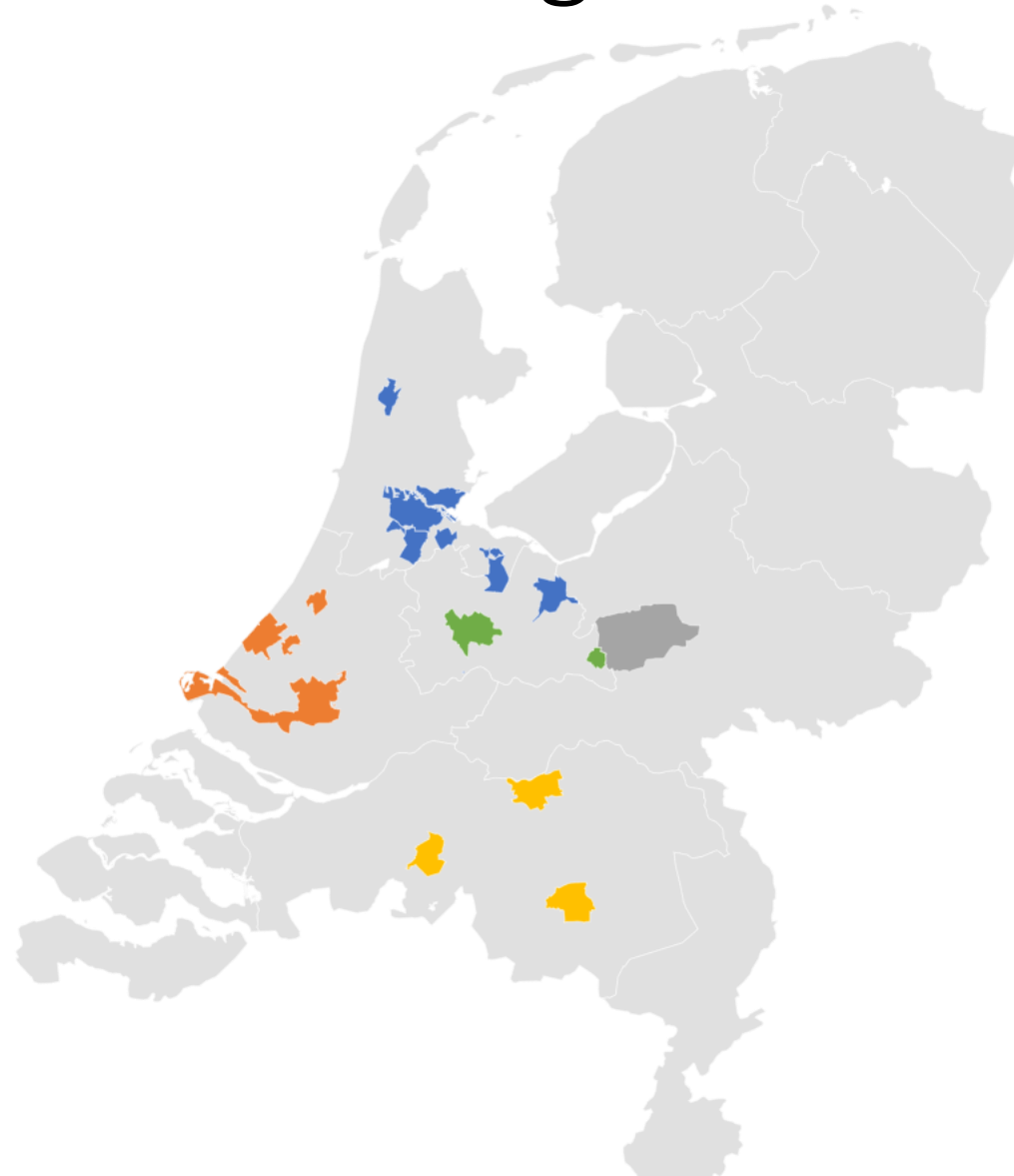


# ONDERWERPEN 50 MAAL DUTCH GUILD



10-mei-22	Waar blijft de tijd?	.....	
7-okt-21	Ultra HD zomer	21-jun-11	Loudness invoering
13-apr-21	EBU-Timed Text	16-nov-10	Storage techniek
10-dec-20	Duurzaam in Media	7-okt-10	Storage algemeen
1-okt-20	Streamingaftertalk	17-mei-10	3D algemeen
3-mrt-20	Streaming	4-mrt-10	File transport techniek
28-nov-19	Video Coding	24-nov-09	File transport algemeen
19-sep-19	Artificial Intelligence in de Media	22-sep-09	HD distributie consument
14-mei-19	SCTE-35 revisited	12-feb-09	HD keten
2-apr-19	5G en Media	13-nov-08	Loudness probleemstelling
7-feb-19	High speed switching	9-okt-08	Metadata standaards
5-jun-18	Digitenne T2	4-mrt-08	HD technische status
1-mei-18	Docsis 3.1	27-nov-07	MXF
5-okt-17	talk IP! Audio over IP	27-sep-07	Metadata algemeen
31-jan-17	Uitrol HDR	22-mrt-07	IP-TV
.....		16-nov-06	Breedbeeld

# Waar zijn we allemaal geweest?





En hoe gaat dat in zijn werk een Dutch Guild  
bijeenkomst?





Bijeenkomsten worden gehouden  
in een studio, in een zaal, in de bioscoop  
of gewoon aan de Maas





Online als dat nodig is



- EV
- JR
- AG
- CV
- FN**

Luidsprekers (Realtek High Definition Audio) ^

23



Maar het liefst fysiek





Stoelen op hun plek



Badges klaarleggen

# Koffie Klaarzetten



En dan gaan we van start





Met veel interactie

# Pannel discussies

search for: 'storage caching'  
scientific presentation: tinyurl.com/dr



Met applaus en een bedankje  
na afloop





**Soms zelfs voor het DG-team zelf!**



Richard van Erveningen  
Delta Sigma Consultants

Daan Warmenhoven  
Dr. Daan

En daarna natuurlijk onderling contact



Veel plezier met de 50<sup>ste</sup> editie

