

[ TV]

가

가

가

가

가

,

TV

VU(Volume Unit)

PPM(Peak Programme Meter)

. VU

(

, PPM

)

(clipping)

PPM

(line-up)

가

가

가

가

가

(compression/limiting)가

가

가

가

가

(headroom)

VU PPM

2000 ITU-R WP6P

2006 3

가

가 (psychoacoustics)

가

WP6P

Craig Todd SRG3(Special Rapporteur Group 3)

2002 SRG3

가

5 7 80

가

가 48

가

가 (monophonic)

2003

5 7 10

가 SRG3

Broadcasting Corporation) 가 CRC(Canadian

가

RMS

CRC 가

가

가 SRG3

가 2005

(overload) 2004

AES(Audio Engineering Society)

, AES가 X141 , 2006 가

2005 10 WP6P

, AES가 X141 ,

(post-production)

2006 3

ITU-R 2/6 3

-  
(true peak)

- 가

WP6P WBU(World Broadcasting Union) (Liason) WBU  
가 2006

Craig Todd

2-3

( , psk@mail.kongju.ac.kr)