



nexthardware.com

a cura di: **Amedeo Nonni - Amedeo84 - 24-11-2015 10:19**

Problemi per la FS7 durante la registrazione del RAW 2K e 4K su recorder esterni

SONY

LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/4k/1072/problemi-per-la-fs7-durante-la-registrazione-del-raw-2k-e-4k-su-recorder-esterni.htm>)

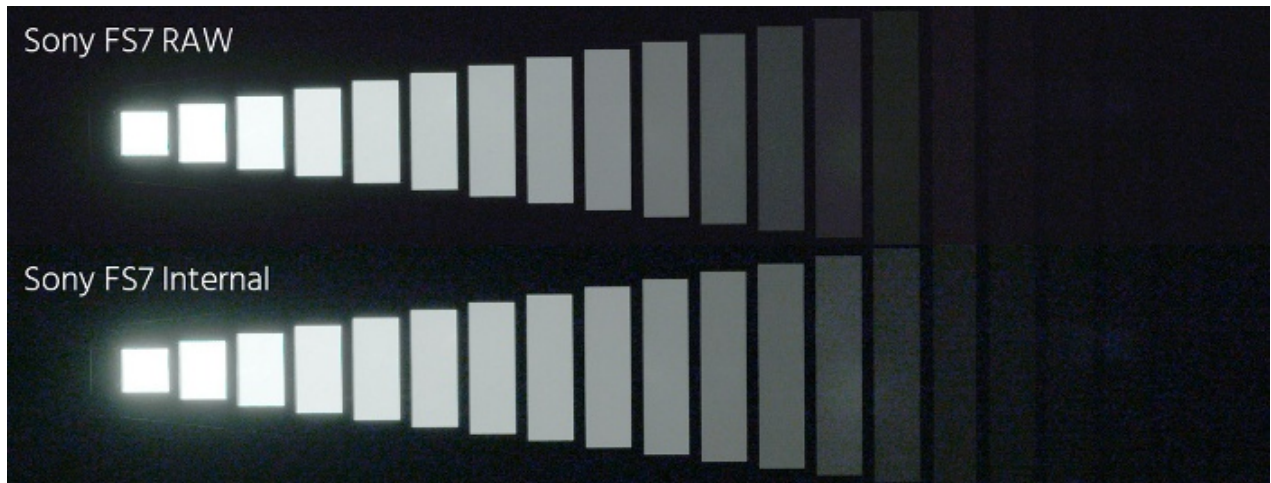
Sebastian Wöber di Camera5D ha riscontrato diversi problemi nelle registrazioni 4K RAW e 2K RAW a 200fps su recorder esterni



In uno dei test da laboratorio condotti da **Sebastian Wöber** di **Cinema5D**, sono stati riscontrati alcuni problemi riguardanti la registrazione del **4K RAW** e del **2K RAW** a **200fps** (PAL) della **Sony FS7** impiegando recorder esterni.

A quanto sembra, con la **FS7**, durante la registrazione in **4K** sia con recorder esterni di terze parti, in questo caso l'**Odyssey 7Q+**, sia con quello **Sony XDCA-FS7 Extension unit**, è stata rilevata una perdita di gamma dinamica (1/2 stop in meno) ed una minore profondità in bit rispetto alla registrazione **XAVC**

interna.



Registrando invece il **2K RAW a 200fps** (PAL), Sebastian ha riscontrato un drop dei frame; le anomalie sono state prontamente segnalate a **Sony** che ha risposto in via ufficiale.

Sony ha ripetuto i medesimi test ed ha riscontrato i seguenti problemi:

- La duplicazione del frame avviene a **200fps** (PAL); questo non accade a **240fps**.
- La profondità in bit (**4K**) è minore del previsto; come risultato si ha una gamma dinamica nella registrazione esterna inferiore a quella XAVC interna.

Sony ha comunque precisato che i tecnici stanno attualmente studiando una soluzione per risolvere il problema.

Sony da questo punto di vista è molto attenta ai feedback degli utenti: non a caso da pochissimi giorni è stato rilasciato il **nuovo firmware** ([/videographia/news/sony-rilascia-il-nuovo-firmware-per-la-a7sii-1069/](https://videographia/news/sony-rilascia-il-nuovo-firmware-per-la-a7sii-1069/)) per la **A7sII** ([/videographia/news/annunciata-la-sony-a7sii-1016/](https://videographia/news/annunciata-la-sony-a7sii-1016/)) per risolvere il problema del "**sole nero**".

Il test completo, in lingua inglese, condotto da **Sebastian Wàlber** di **Camera5D** potete trovarlo **QUI** (<https://www.cinema5d.com/sony-fs7-raw-issues-found/>).