



Svelati tre nuovi patent relativi ai super-tele Nikon

Nikon

LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/obiettivi/550/svelati-tre-nuovi-patent-relativi-ai-super-tele-nikkor.htm>)

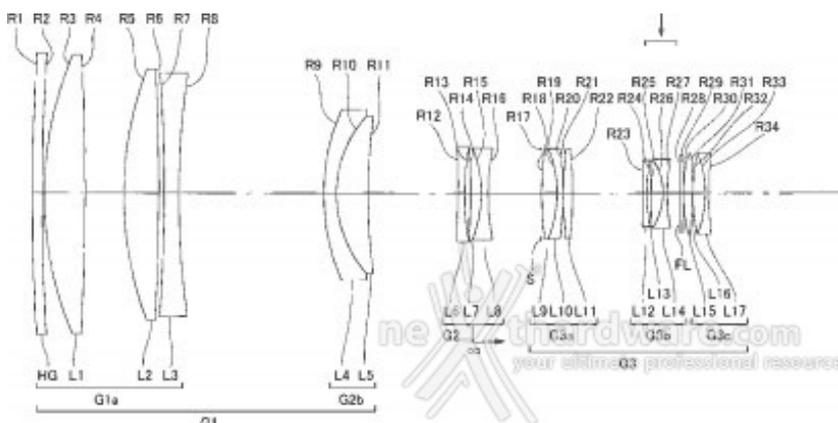
Probabile l'utilizzo della fluorite negli elementi ottici

Nikon ha depositato tre nuovi brevetti per altrettanti teleobiettivi di fascia alta: si tratta di un **800 millimetri f/5.6**, un **600 millimetri f/4** e un **400 millimetri f/2.8**.

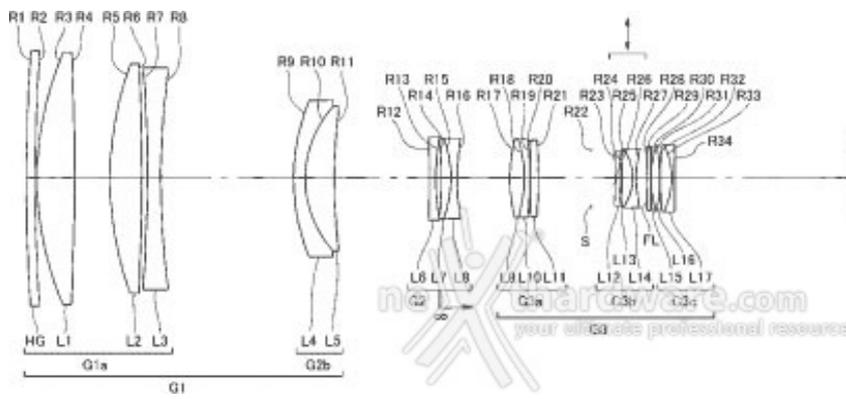
Le tre ottiche in questione sono già sul mercato da diverso tempo ma gli ultimi **patent** raffigurano degli schemi ottici ottimizzati rispetto a quelli attuali: in particolare, si fa riferimento all'utilizzo di elementi alla fluorite, similmente a quanto fatto da **Canon** sui propri obiettivi.

Il periodo ipotizzato per la presentazione dovrebbe essere quello dei prossimi **Giochi Olimpici**, forse già quelli invernali, anche se un'altra data interessante è quella del **2016** (Rio de Janeiro).

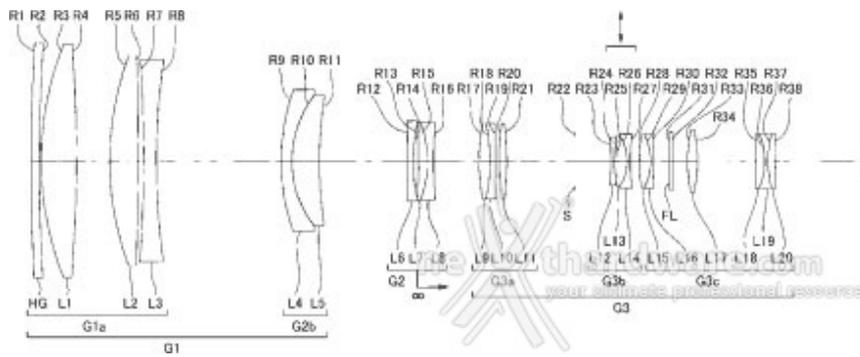
Di seguito gli schemi ottici dei tre obiettivi.



400mm f/2.8 18 elementi in 13 gruppi



600mm f/4 18 elementi in 13 gruppi



800mm f/5.6 21 elementi in 14 gruppi