



Principal Investigator :

Dr Daniel Wik

XMM target name :

A1689 W

OBS ID : 693820201

Source number : 21

X-ray coordinates :

$\alpha$  : 13 10 13.07

$\delta$  : -01 27 58.0

Center coordinates :

$\alpha$  : 13 10 13.08

$\delta$  : -01 27 57.9

Plate reference :

Origin : SDSS

Color coding :

i band ●

r band ●

g band ●

Error circle :

$R_{90}$  (") : 1.7

XMM SSC

Apr 20 21:09:07 2019