

VRIJE UNIVERSITEIT

# **Accelerating Radio Astronomy with Auto-Tuning**

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan  
de Vrije Universiteit Amsterdam,  
op gezag van de rector magnificus  
prof.dr. V. Subramaniam,  
in het openbaar te verdedigen  
ten overstaan van de promotiecommissie  
van de Faculteit der Bètawetenschappen  
op woensdag 11 oktober 2017 om 11.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

**Alessio Sclocco**

geboren te Pescara, (Italië)

promotor: prof.dr. H.E. Bal  
promotor: prof.dr. R.V. van Nieuwpoort