

## LITTERATURLISTA

# Rymdfarkosters fysiska omgivning 7,5 högskolepoäng R7004R

## Spacecraft Environment Interactions

**Litteraturlista antagna: Vår 2022 Lp 3 - Tills vidare**

### BESLUT

**Kursplanen är fastställd av Institutionen för rymdvetenskap 2007-02-28 att gälla från H07.**

Tribble: The Space Environment, Implications for Spacecraft Design, Princeton University Press 2003. ISBN 0-691-10299-6.

Tillåten vid examination:

Formelsamling Formulae for Space Environment Course och

Råde, Westergren: Mathematics Handbook, Studentlitteratur AB 2003, ISBN 9789144031095,

eller alternativt någon annan matematisk handbok.

Supplementär kurslitteratur:

Shu T. Lai: Fundamentals of Spacecraft Charging. Princeton 2012. ISBN 978-0-691-12947-1.

Daniel Hastings and Henry Garrett: Spacecraft-Environment Interactions. Cambridge 1996.

ISBN-10: 0521471281

ISBN-13: 978-0521471282

Supplementär kurslitteratur:

Kapitel 7 i

Wertz, James R., Everett, David. F., Puschell, Jeffery J.: Space Mission Engineering: The New SMAD, Microcosm Press 2011.

ISBN 978-1-881-883-15-9 (pb)

ISBN 978-1-881-883-16-6 (hb)

# Examinator

Mikael Granvik