

6 Rasa Šmite. **Ievads**

7 **1. DAĻA: SPEKTRA PĒTĪJUMI**

**I  
ELEKTROMAGNĒTISKĀ KOSMOLOĢIJA  
UN SPEKTRA EKOLOĢIJAS PĒTĪJUMI**

- 21 Rasa Šmite, Linda Vēbere. **Elektromagnētiskie mīti un fakti par Skrundas signālu.**  
38 **Intervijas ar Skrundas pētniekiem**  
51 Antons Kolodinskis. **Elektromagnētiskā piesārņojuma kontrole Latvijā**  
60 Maksāns Lajē. **Psihotrono ieroču pretsitiens**

**II  
SPIEGOŠANAS KULTŪRA:  
NO IDEOLOĢIJAS UN SPIEGOŠANAS (UN DROŠĪBAS) MĀKSLAS  
LĪDZ MILITĀRO TEHNOLOĢIJU KONVERSIJAI**

- 74 Evens Šardronē. **Vudū planēta**  
83 Konrāds Bekers. **Drošības māksla. Kultūra un riska pārvaldība 21. gadsimtā**  
94 Andrejs Smirnovs. **Visuma noklausīšanās jeb stāsts par ASV lielo valsts zīmogu**  
103 Nina Cegledi. **Nikola Teslas elektromagnētisma vīzijas**

**III  
BRĪVAIS SPEKTRS: VIĻŅI UN  
ELEKTROMAGNĒTISKĀ POLITIKA**

- 114 Ēriks Kluitenbergs, Hovards Reingolds. **Spektrālā atvienošana.**  
**Pretestība panoptikumam no iekšienes**  
123 Džulians Prīsts. **Vizuālais spektrs**  
131 Tetsuo Kogava. **Radiomākslas manifesti**  
138 Anna Frica. **Jūs esat tālu prom no mums**

**IV  
SPEKTRA PĒTĪJUMI:  
VIĻŅU ZINĀTNE, MĀKSLINIECISKAS INTERPRETĀCIJAS  
UN ELEKTROMAGNĒTISKIE MĪTI**

- 151 Zita Džoisa. **Elektromagnētiskie mīti, ēteriskās vibrācijas pasaulu starptelpā**  
164 Martins Houzs. **Ēters un tā dubultnieks**  
180 Armīns Medošs. **Viļņi – atslēpšanas māksla**  
195 Duglass Kāns. **Elvins Lujērs un dabiskās elektromagnētiskās skaņas**  
206 Florians Dombuā. **Audificēšanas izmantošana planētas seismoloģijā**  
218 Lindsija Brauna. **Saucy Tales: kur beidzas radio, tur sākas mūzika**

225 **2. DAĻA: SPEKTRA MĀKSLA**

**Izstādes darbi**

**Filmas un video**

**Performances**

**Radošā darbnīca**

**Mākslinieku biogrāfijas**

**Mākslas darbu rādītājs**

6 Rasa Šmite. **Preface**

7 **PART 1: SPECTRAL INVESTIGATIONS**

**I  
ELECTROMAGNETIC COSMOLOGY AND  
INVESTIGATIONS IN SPECTRAL ECOLOGY**

- 10 Rasa Šmite, Linda Vēbere. **Electromagnetic Myths and Facts on Skrunda Signal.**  
 32 **Interviews With Skrunda Researchers**  
 46 Anton Kolodinsky, Valda Kolodynska. **Electromagnetic Fields: Legislation and Research in Latvia**  
 54 Maxence Layet. **The Psychotronics Strike Back!**

**II  
CULTURAL INTELLIGENCE:  
FROM IDEOLOGY AND ART OF SPYING (AND SECURITY)  
TO CONVERSION OF MILITARY TECHNOLOGIES**

- 68 Ewen Chardronnet. **Voodoo Planet**  
 78 Konrad Becker. **The Art of Security. Culture and 21st Century Risk Management**  
 89 Andrey Smirnov. **Eavesdropping the Universe**  
 100 Nina Czegledy. **Nikola Tesla's Electromagnetic Visions**

**III  
FREE SPECTRUM: WAVES  
AND ELECTROMAGNETIC POLITICS**

- 108 Eric Kluitenberg, Howard Rheingold. **Spectral Disconnectivity:  
Counterpowering the PanopTicon From the Inside**  
 118 Julien Priest. **The Visual Spectrum**  
 128 Tetsuo Kogawa. **A Radioart Manifest**  
 135 Anna Friz. **You Are Far From Us**

**IV  
SPECTRAL INVESTIGATIONS:  
WAVES SCIENCE, ELECTROMAGNETIC MYTH  
AND ARTISTIC INTERPRETATIONS**

- 144 Zita Joyce. **Electromagnetic Myths, Etheric Vibrations in the Space Between the Worlds**  
 158 Martin Howse. **The Aether and Its Double**  
 170 Armin Medosch. **Waves – the Art of Deconcealment**  
 190 Douglas Kahn. **Alvin Lucier and Electromagnetic Natural Sounds**  
 200 Florian Dombois. **Using Audification in Planetary Seismology**  
 212 Lindsay Brown. **Saucy Tales: Where the Radio Stops, the Music Begins**

225 **PART 2: SPECTRAL ART**

**Exhibition Works**  
**Films And Videos**  
**Performances**  
**Workshop**  
**Artist Biographies**  
**Index of Artworks**