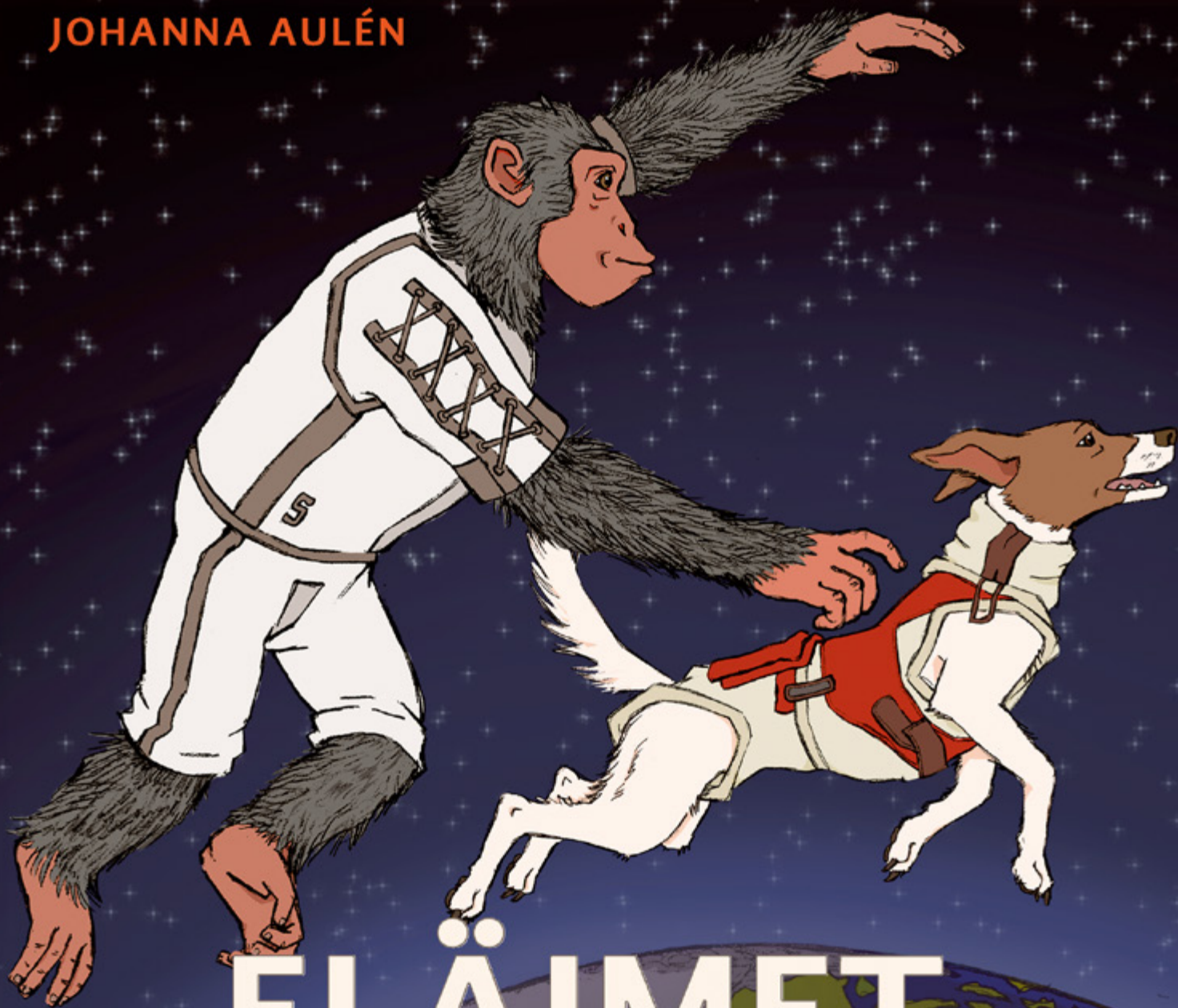


JOHANNA AULÉN



ELÄIMET LENSIVÄT ENSIN

AVARUUSMATKAILUN
URANURTAJAT



JOHANNA AULÉN

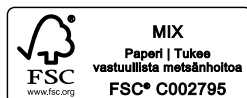
ELÄIMET LENSIVÄT ENSIN

AVARUUSMATKAILUN
URANURTAJAT



Werner Söderström Osakeyhtiö
Helsinki

Työskentelyä ovat tukeneet Taiteen edistämiskeskus
ja WSOY:n kirjallisuussäätiö

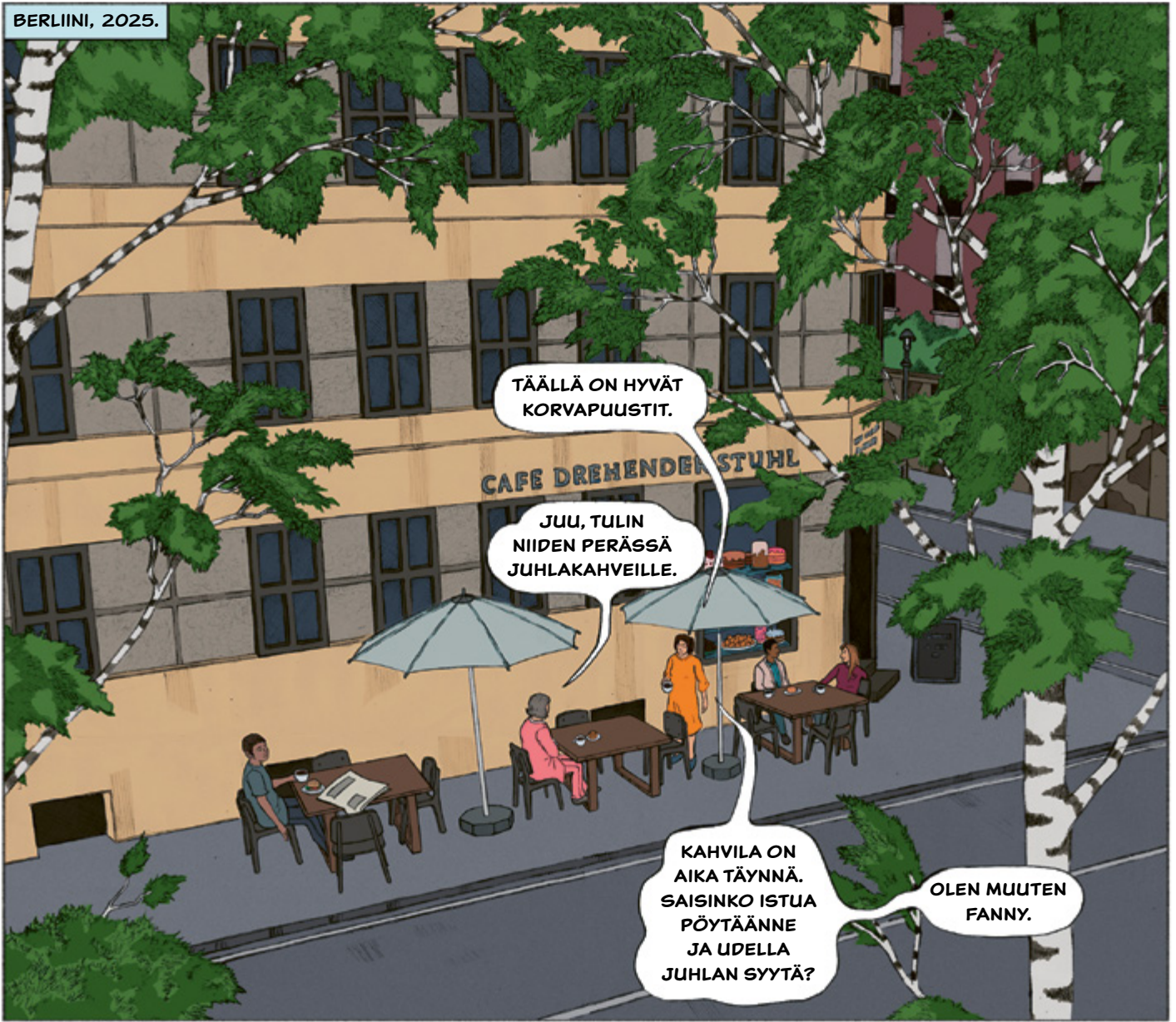


Ensimmäinen painos

© Johanna Aulén ja WSOY 2025
Werner Söderström Osakeyhtiö
Lönnrotinkatu 18 A, 00120 Helsinki

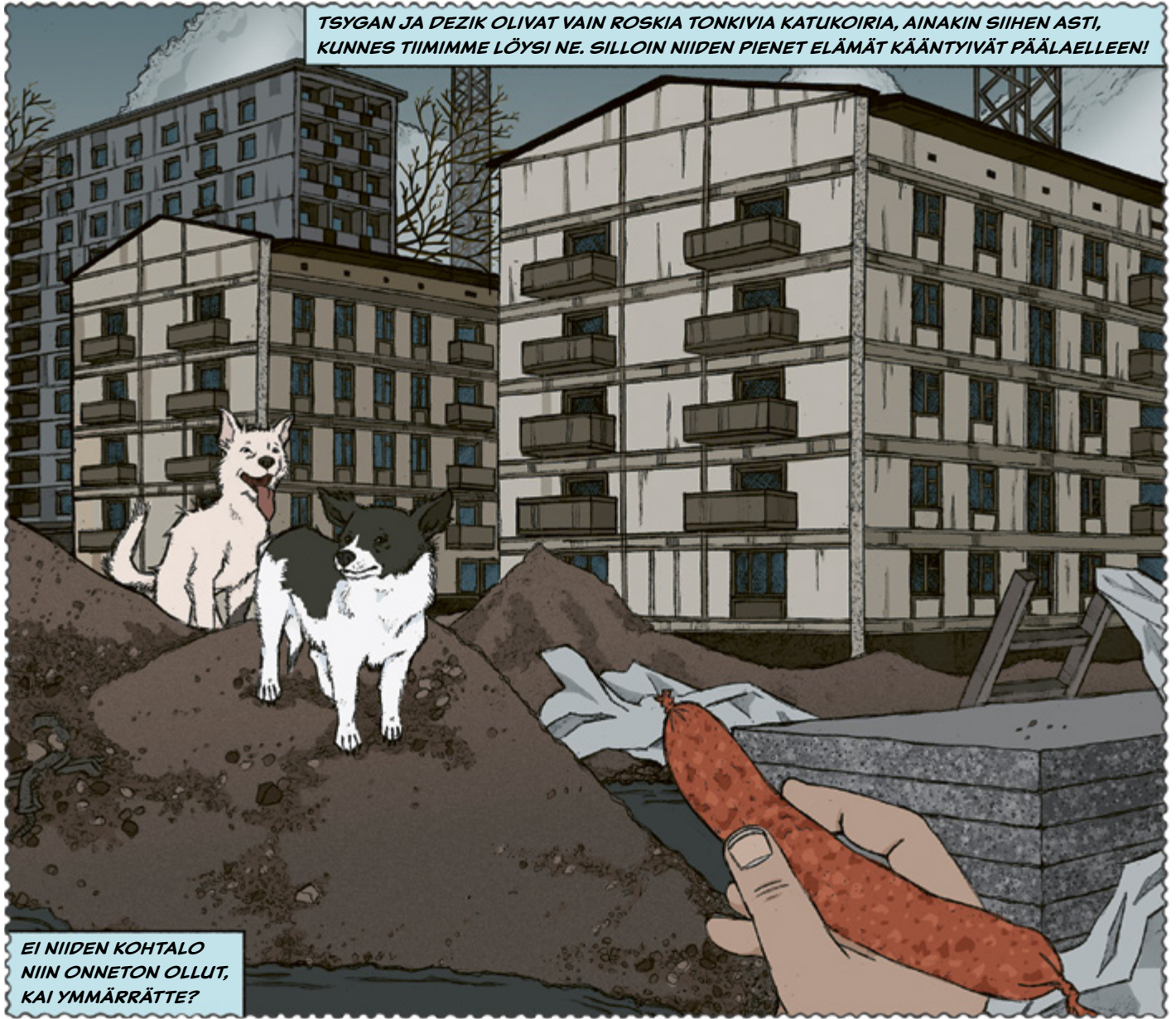
ISBN 978-951-0-49932-0
Tuoteturvallisuuteen liittyvät tiedustelut:
tuotevastuu@wsoy.fi
Painettu EU:ssa

BERLIINI, 2025.





TSYGAN JA DEZIK OLIVAT VAIN ROSKIA TONKIVIA KATUKOIRIA, AINAKIN SIIHEN ASTI, KUNNES TIIMIMME LÖYSI NE. SILLOIN NIIDEN PIENET ELÄMÄT KÄÄNTYIVÄT PÄÄLLEEN!



EI NIIDEN KOHTALO NIIN ONNETON OLLUT, KAI YMMÄRRÄTTE?



MAAILMANSOTIEN JÄLKEISESSÄ NEUVOSTOLIITTOSSA OLI NIIN KÖYHÄÄ, ETTEI MONI PYSTYNYT PITÄMÄÄN LEMMIKKEJÄ. KULKUKOIRIEN MÄÄRÄ SEN KUIN JATKOI KASVAMASTAAN, JA HARVASTA KOIRASTA PIDETTIIN NIIN HYVÄÄ HUOLTA KUIN ME PIDIMME TSYGANISTA JA DEZIKISTÄ!

AUTOSSA ON RUTKASTI LISÄÄ MAKKARAA!

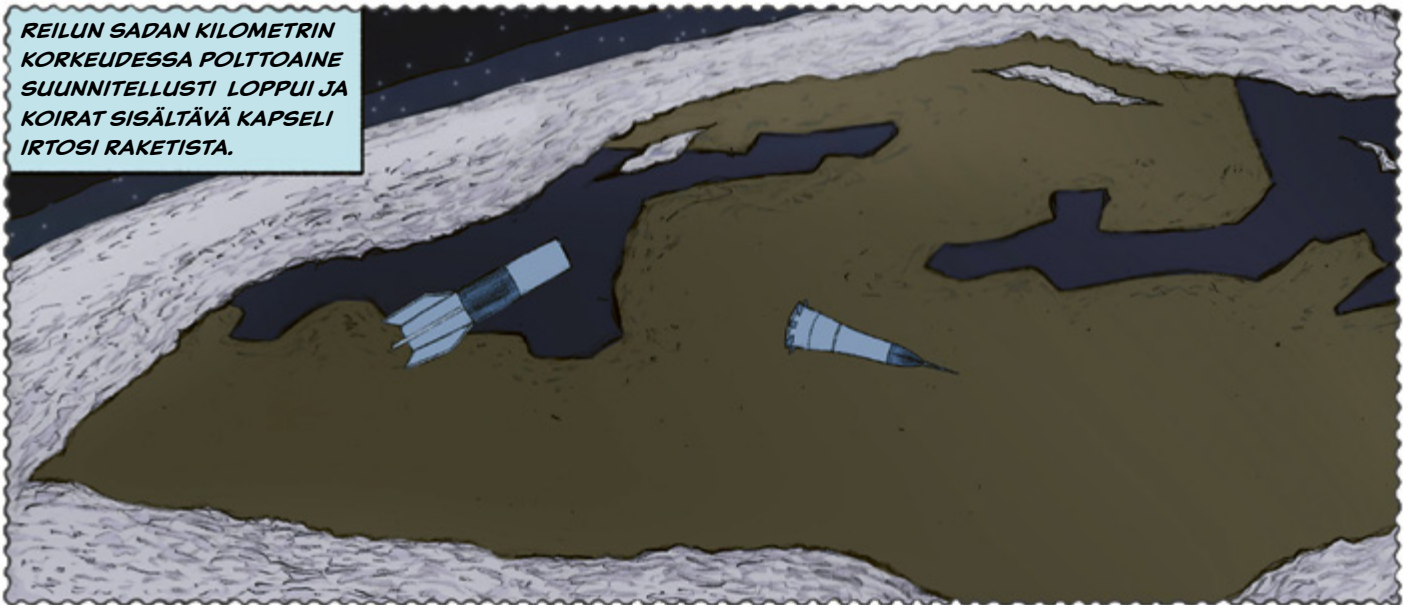
KOIRIEN KOETTELEMUS HUIPENTUI KAPUSTIN JARIN SILMÄNKANTAMATTOMIIN JATKUVALLA TASANGOLLA MINUUTTEJA ENNEN AURINGON NOUSUA. KUVITELKAA, KUINKA AAMUAURINGON SÄTEET RAKETTIIN OSUESAAN TEKEVÄT SIITÄ HELPOMMAN SEURATA.



SITÄ MENOA OLI KAMALA KATSELLA! RI-RAKETTI SYÖKSI AVARUUSALUSTA YLÖSPÄIN JÄRKYTTÄVÄLLÄ YLI 4000 KILOMETRIN TUNTINOPEUDELLA.



REILUN SADAN KILOMETRIN KORKEUDESSA POLTTOAINE SUUNNITELLUSTI LOPPUI JA KOIRAT SISÄLTÄVÄ KAPSELI IRTOSI RAKETISTA.

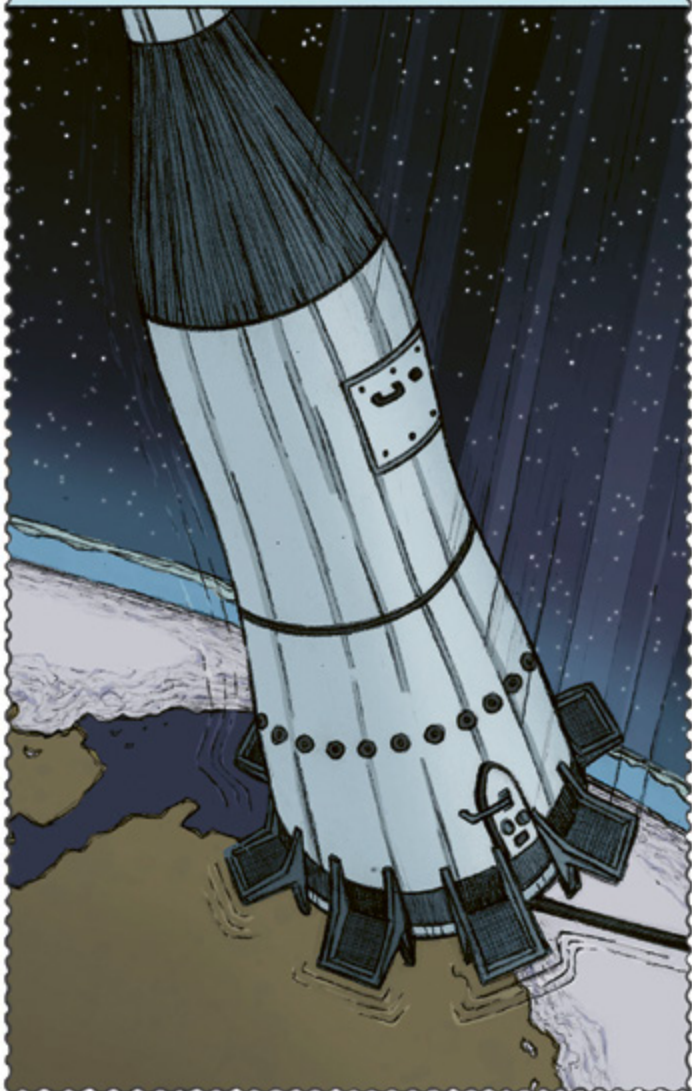


VOITTEKO KUVITELLA, MILTÄ
DEZIKISTÄ JA TSYGANISTA
ON MAHTANUT TUNTUA NIIDEN
220 SEKUNNIN AJAN,
JOLLOIN NE KOKIVAT
PAINOTTOMUUDEN TILAN?



HALUAISITTEKO
KOEILLA?
PAINOTTO-
MUUDESSA
EI PYSTY
YMMÄRTÄMÄÄN,
MILLOIN ON
YLÖSALAISIN!

PAINOTTOMUUDEN JÄLKEEN ALKOI PUDOTUS. REPPANAT
PUTOSIVAT MAATA KOHTI, KUNNES VAJAAN KUUDEN JA
PUOLEN KILOMETRIN KORKEUDESSA LASKUVARJON OLI
TARKOITUS AUETA...

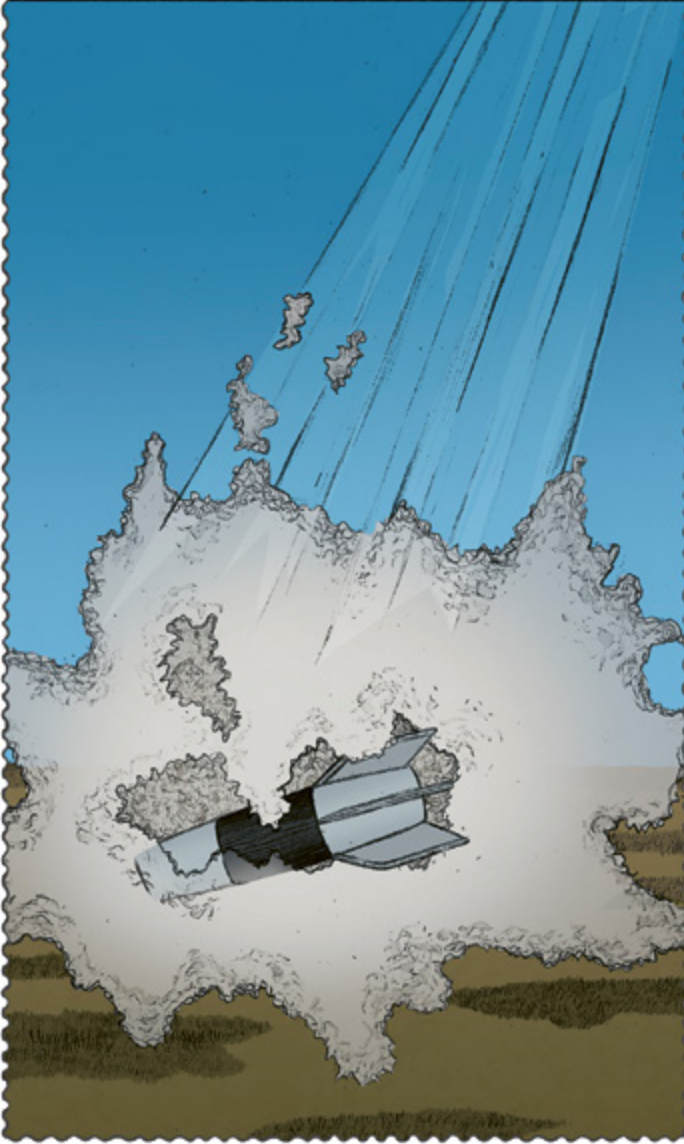


NÄETTEKÖ
SITÄ
MISSÄÄN?

EI, EI
VIELÄ...



MUUTAMAN KILOMETRIN PÄÄSSÄ MAAHAN PUTOSI KAPPALE ISKUN JA VÄLÄHDYKSEN SAATTELEMANA.



SEN SEKUNNIN AJAN TUNTUI KUIN OLISIN NIELAISSUT ÄMPÄRILLISEN KYLMÄÄ BETONIA, MUTTA SAMALLA TAJUSIN KAPPALEEN OLLEEN PELKKÄ RAKETIN RUNKO-OSA.



SITTEN NÄIMME SEN TÄRKEIMMÄN: KAPSELIN. SIELTÄ SE LEIJAILI MAATA KOHTI MAHTAVAN LASKUVARJON KANNATTELEMANA! EMME KUITENKAAN TIENNEET OLIVATKO KOIRAT HENGISSÄ, ENNEN KUIN PÄÄSIMME AVAAMAAN LUUKUN.



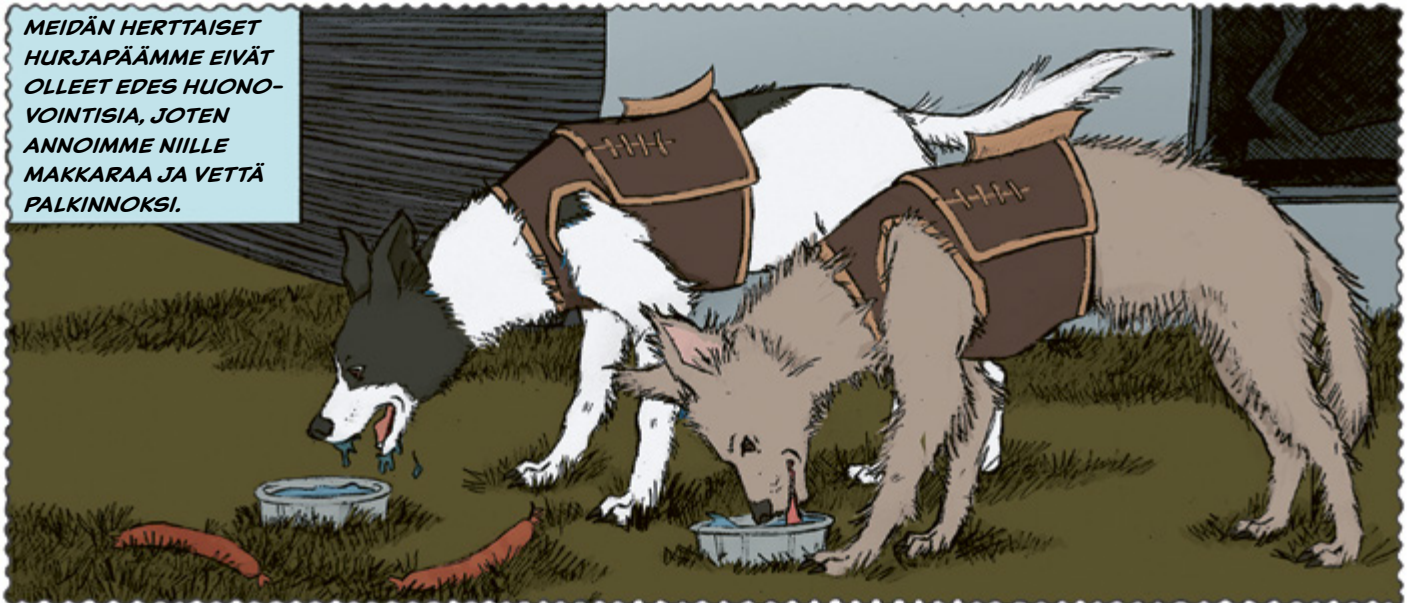
NYT SITÄ KÄPÄLÄÄ TOISEN ETEEN!

JAMITÄVIELÄ! TSYGANJADEZIK
VAIKUTTIVATSUORASTAAN ILOISILTA
MEIDÄTNÄHDESSÄÄN! KOIRAT
HAUKKUIVATJAME KAIKKI HUUSIMME
JAHIIKUIMME ONNEMME KUKKULOILLA.

ITSE MYSTINEN
PÄÄSUUNNITTELIJAMME
SERGEI KOROLJOV
NOSTI TOISEN KOIRISTA
ILMAANJAJUOKSI
RIEMUITEN KAPSELIN
YMPÄRISITÄPIDELLEN!



MEIDÄNHERTTAISET
HURJAPÄÄMME EIVÄT
OLLEET EDES HUONO-
VOINTISIA, JOTEN
ANNOIMME NIILLE
MAKKARAAJAVETTÄ
PALKINNOKSI.



SELLAINEN VIISITOISTAMINUUTTINEN
JÄNNITYSNÄYTELMÄ SE OLI, JA
KERRASSAAN HISTORIALLINEN JA
MERKITTÄVÄ HETKI.



MEIDÄN KOIRAMME OLIVAT ENSIMMÄISET
OIKEALTA RAKETTILENNOLTA ELÄVINÄ
SELVINNEET OLENNOT – SIIS AINAKIN,
JOS YHTÄ AMERIKKALAISTEN LENNÄTTÄMÄÄ
BANAANIKÄRPÄSJOUKKOJA EI LASKETA.

DEZIK-PARKA VALITTIIN VIKON PÄÄSTÄ UUELLE
LENNOLLE, JOKA EPÄONNISTUI, JA KOIRA MENEHTYI.



TSYGANILLA KÄVI PAREMPI TUURI, KUN ERÄS
KENRAALILUUTNANTTI OTTI SEN LUOKSEEN ASUMAAN.
KOIRALLE MAKSETTIIN ELÄKETTÄ JA SEN PENTUJA
LAHJOITELTIIN ERI TAHOILLE ERIKOISPALKINTOINA.

KUULINPA VIELÄ TSYGANIN PURREEN JOTAKUTA
SOTAHERRAA JALKAAN. TÄMÄ KUITENKIN KUNNIOITTI
KOIRAN SAAVUTUKSIA NIIN PALJON, ETTEI USKALTANUT
POTKAISTA SITÄ POIS.



AIJAIJAI,
MITEN HIENO
KOIRA!



MIKSI IHMEESSÄ TÄLLAISIA
ELÄINKOKEITA YLIPÄÄTÄÄN TEHTIIN?

KAIKENLAISTA LAITTEISTOA HALUTTIIN
TESTATA ENSIN ELÄIMILLÄ, JOTTA LENTÄMINEN
OLISI IHMISELLE TURVALLISEMPAA.



OPISELEN ELÄINLÄÄKETIEDETTÄ
YLIOPISTOSSA. ELÄIMET OVAT MINULLA KAIKKI
KAIKESSA, JOTEN KIINNOSTAISII KYLLÄ KUULLA
NIISTÄ MUISTAKIN AVARUUSELÄIMISTÄ.

JÄ KUINKA TE PÄÄDYITTE MUKAAN
NEUVOSTOLIITTOILAISTEN AVARUUSKOIRAKUVIOIHIN?
KUULOSTATTE IHAN SAKSALAISelta!

VASTAUS MUKAAN
PÄÄTYMISESTÄNI LÖYTYY
RAKETTIHISTORIAA
PENKOMALLA.



OLETTEKO VALMIS
KUULEMAAN
SIITÄ KAIKESTA?

VOIDAAN KÄYDÄ KAIKKI
LÄPI VANHOISTA AJOISTA
ALKAEN KOHTI UUDEMPAA.
POIMITAAN MATKAN VARRELTA
MUKAAN VALIKOIMA
TÄRKEIMPIÄ ELÄINTARINOITA.

OMA OSUUTENI
TULEE MUKAAN
SITTEN JOSSAIN
VAIHEESSA.



SHOOT!

**”RAKETTILENNOILLE VALITUILLE KOIRILLE
ANNAMME VIELÄ PAREMPAA RUOKAA KUIN
MUILLE. JOPA MAKKARAA!”**

Eläimet lensivät ensin kertoo avaruuden valloituksen uskomattomista vaiheista, jossa Laika-koiralla, Ham-simpanssilla ja monella muulla eläimellä on ollut tärkeä osansa.

Sarjakuvan kertojana on iäkäs saksalaisrouva, jonka isä pestattiin sodan jälkeen kehittämään Neuvostoliiton avaruusohjelmaa. Nuori opiskelija kuulee häneltä päätä huimaavan tarinan siitä, miten kylmän sodan suurvallat kokeilivat kilvan eri eläinten kestävyyttä avaruudessa – eettisistä näkökohdista juuri piittaamatta.

Kirja sisältää myös syventävän tietopaketin avaruuseläimistä.

Johanna Aulénin esikoisteos *Tšernobylin koirat* (2022) nousi Sarjakuva-Finlandia-ehdokkaaksi.

