

(Free) Satellitenfrequenzkoordinierung: Regelungen - Linkdesign - Systemtechnik (German Edition)

Satellitenfrequenzkoordinierung: Regelungen - Linkdesign - Systemtechnik (German Edition)

Hans Dodel, Ren Wrfel

*DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub*



[Download](#)

[Read Online](#)

Hans Dodel 2012-10-24 Original language: German PDF # 1 9.21 x 1.00 x 6.14l, .0 #File Name: 364229202X429 pages Satellitenfrequenzkoordinierung Regelungen Linkdesign Systemtechnik German Edition | File size: 45.Mb

Hans Dodel, Ren Wrfel : Satellitenfrequenzkoordinierung: Regelungen - Linkdesign - Systemtechnik (German Edition) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Satellitenfrequenzkoordinierung: Regelungen - Linkdesign - Systemtechnik (German Edition):

Funksysteme bilden zunehmend die Grundlage von Kommunikation, privat ebenso wie in Industrie und Wirtschaft. Von WLAN bis zur Satellitenkommunikation müssen die Kommunikations-, Navigations- und Rundfunksatelliten und ihre Bodenanlagen national und international regulatorisch koordiniert werden. Das Buch beschreibt anschaulich das Prozedere einer Funkanmeldung, erörtert Beispiele von Satellitenprojekten und zeigt Wege auf, wie das endliche Spektrum effektiv genutzt werden kann, damit auch in Zukunft weitere Systeme zugelassen werden können.

From the Back Cover Das wichtigste Medium in unserer Gesellschaft, Industrie und Wirtschaft ist die Kommunikation. Diese arbeitet zunehmend funkgestützt, vom PC zum Drucker oder vom Teilnehmer zum Partner auf der anderen Seite der Erde. Der weltweiten Satellitenkommunikation kommt im Rahmen der Globalisierung eine besondere Rolle zu. Funksysteme vom WLAN bis zur Satellitenkommunikation müssen regulatorisch koordiniert und zugelassen werden. Das Buch widmet sich der Frequenzkoordinierung, national und international, von Kommunikations-, Navigations- und Rundfunksatelliten und den dazu gehörenden Bodenanlagen auf der Erde. Neben dem nationalen und internationalen Regelwerk zeigt es die nachrichtentechnischen Interaktionen der Frequenzkoordinierung zu Satellitenbodenstationen, Satellitennutzlasten, den Streckenbilanzen und nicht zuletzt zu den business cases mit dem Ziel, das endliche Spektrum effektiv und zukunftsfreundlich zu nutzen.

About the Author Herr Dodel war nach seinem Studium und mehreren Berufsjahren in den USA zunächst bei DLR in Oberpfaffenhofen und dann bei EADS in Ottobrunn als Chefingenieur tätig. Daneben war er langjähriger Dozent der Carl-Cranz-Gesellschaft Oberpfaffenhofen zur Satellitenkommunikation und Frequenzkoordinierung. Nach dem Studium an der Universität Chemnitz-Zwickau war Ren Wrfel von 1994 bis 2007 bei der IABG mbH in Ottobrunn / München beschäftigt. Seine Themengebiete umfassten vornehmlich den Mobil- und BOS-Funk sowie das Design und die Frequenzkoordinierung von Satellitenkommunikations-Projekten. Zwischen 1999 und 2003 wirkte er zudem beim Aufbau und Betrieb eines Teleports mit. Seit 2007 ist Ren Wrfel selbständiger Berater und Mitgesellschafter der Audens Telecommunications GmbH. Während seiner Berufslaufbahn war und ist Ren Wrfel in den nationalen Satellitenkommunikationsprojekten sowie in diversen internationalen Satellitenkommunikationsprojekten beschäftigt vornehmlich auf der Seite der Anforderungsanalyse, des Systemdesign, der Streckenauslegungen und der Frequenzkoordinierung.