



INVACOM OPTICAL LNB

تاین اولین آزمون است؛
ال ان بی دارای اتصال فیبر
نوری در تست دریافت
واقعی 18



TOPFIELD TF7720HSIR

گیرنده HDTV ظریف با کارخان
Irreto توکار 22



NANOXX 9500HD

گیرنده ماهواره ای HDTV 28



METABOX HD COMBO CI

رسیور HDTV برای ریافت دیجیتال زمینی
و ماهواره ای 34



OPENSAT X9000HDCI

گیرنده DVB-S/S2 MPEG2/4 38



SONY LF-PK1

دریافت ماهواره از اینترنت 44

:Media

10 Satellite & Broadband News

:Feature

Development and Application of
14 3D Diffractive Antennas

AWARD Winning Satellite Receiver Guide

48 AWARD Winning Satellite Receiver Guide

:Company Report

50 توزیع کننده ال ان بی GT-SAT

:Company Report

عمده فروش تجهیزات ماهواره . NASA CNS
سنول . کره 54

:Company Report

56 سازنده دیش پی تی صوبور . سمستا . اندونزی

New Satellites

62 New Satellites

SatcoDX Global Satellite Chart

66 SatcoDX Global Satellite Chart



خوانندگان عزیز

ما اکنون در ابتدای یک انقلاب قرار داریم ، آیا هنوز متوجه آن نشده اید ؟ بسیاری از انقلابها به این گونه اند ، آنها در جاییکه کسی متوجه آن نیست شروع می شوند و ناگهان یک روز خود را دقیقاً در میان آن می بینید ، و درست در اواخر آن به این باور می رسید که انقلابی اتفاق افتاده است ، چرا که دیگر چیزی مثل سابق نیست.

ای بار نوبت خداحافظی بلند کابل هم محور (کابل کواکسیال آنتن) است. بر همه مسلم است که کابل هم محور قبلاً جای خود را در کاربردهای حرفه ای به فیبر نوری داده است. تنها مصرف کننده نهایی خانگی مستثنی شده بود ، با این وجود تجهیزات صوتی مجهز به رابط فیبر نوری قبلاً عرضه شده اند و اکنون انتقال سیگنال به واسطه فیبر نوری فاتحانه راه خود را به خانه ها می گشاید.

در شماره قبلی TELE-satellite به برخی از نمونه های آزمایشگاهی این تکنولوژی پرداختیم ، در این شماره گزارشی از اولین

استفاده عملی از نمونه های دست ساز خواهید خواند. آیا این یک انقلاب است ؟ البته که هست. بسیاری از انقلابها قبل از بزرگتر شدن ، آغازی آرام داشته اند.

طبیعتاً در ابتدا تکنولوژی انتقال سیگنال فیبر نوری، در کاربردهایی استفاده می گردد ، که اثر آن محسوس باشد. به عنوان مثال هنگامیکه نیاز به پوشش مسافتهای طولانی باشد. نهایتاً از این تکنولوژی استفاده های بیشتری خواهد شد و ارزانتر می گردد. سر انجام روزی فرا خواهد رسید که استفاده از فیبر نوری برای انتقال سیگنال به روش معمول بدل خواهد گشت.

سالها تا رسیدن آن روز فاصله داریم ، در حالیکه برای دور ریختن رولهای کابل هم محورتان نباید عجله نمایید ، آشنایی با این تکنولوژی جدید بی ضرر خواهد بود. مزایای آن نباید نادیده گرفته شود. برخی از این مزایا مانند افت سیگنال فوق العاده کوچک در فاصله های طولانی ، کاربری هایی را ممکن می سازد ، که با تکنولوژی کابل هم محور امروزی قابل تصور هم نیست ، یا از دیدگاه اقتصادی ، تکنولوژی فیبر نوری بازار های جدیدی را باز و بر آنها تمرکز خواهد کرد که تا به امروز درباره آنها فکر هم نشده است.

به هر روی تکنولوژی فیبر نوری ، به معنی پایان دوران الکتروسیسته هم خواهد بود. عمل سویچ در میان خطوط فیبر نوری با ضوابطی متفاوت با آنچه در خطوط فرکانس بالای الکتریکی برقرار است، اتفاق می افتد. انقلابی که تازه سراغاز آن است موضوع دیگری هم به دنبال دارد ، خداحافظی طولانی با کابل هم محور و فراگیری سریع قوانین اپتیک.

مانند همیشه ، TELE-satellite شما را در این راه رهنمون خواهد بود.

ارادتمند : الکساندر وایز

توصیه : ایستگاه رادیویی محبوب من در این ماه Pefofi Radio بر روی HOTBIRD (12.149V, A-PID) در 13 درجه شرقی. (100):: تنوع موسیقی شگفت آور از یک ایستگاه مجارستانی . من خیلی آن را توصیه می کنم!



تبلیغات

83 RESYS
37 SEATEL
43 SMARTWI
49 SPAUN
23 SUBUR SEMESTA
4 TECHNOMATE
71 TELE-satellite CITY
11 TERRA
2 TOPFIELD
33 TRIMAX

35,63 GT-SAT INTERNATIONAL
61 HORIZON
45 INFOSAT
84 JIUZHOU
67 KATHREIN
65 MECOM-2008
7 METABOX
43 MOTEK
5 MTI
53 NANOXX
39 PROMAX

17 ABCOM
25 ANGA CABLE-2008
12-13 ARION
33 AZURE SHINE
41 COMMUNIC ASIA-2008
55 DISHPOINTER
8-9 DOEBIS
29 DVB SHOP
60 EEBC-2008
27 EMP
31,47 GLOBAL INVACOM