СОДЕРЖАНИЕ



INVACOM OPTICAL LNB







SONY LF-PK1 IPTV Box -Телевидение во всем доме и во всем мире......44

Media: Satellite & Broadband News10
Feature: Development and Application of 3D Diffractive Antennas
AWARD Winning Satellite Receiver Guide48
Company Report: Поставщик Конверторов GT-SAT50
Company Report: NASA в Сеуле54

Уважаемые читатели!

Мы оказались в начале революции. Вы не обратили на это внимание? Много перемен указывают на это: они появляются как то незаметно, и однажды Вы оказываетесь прямо в центре перемен. Только тогда, когда они почти завершены, Вы понимаете, что эти изменения, не похожи на то, что было прежде.

На сей раз, можно сказать "Длинные коаксиальные кабеля до свидания".

Действительно, магистральные коаксиальные кабели, уже не используются в профессиональной сфере и заменены волоконно-оптическими магистралями.

Только конечные домашние пользователи были обделены - главным образом так или иначе: звуковое оборудование уже производится с волоконно-оптическими связями. И теперь волоконно-оптический парад победы в распределении сигналов приходит в наши дома.

Мы представили некоторые лабораторные образцы этой новой технологии в предыдущем номере TELE-satellite; в этом выпуске Вы найдете информацию о первом конкретном использовании изделий «ручной работы». Разве это – не революция? Абсолютно! Большинство перемен медленно становятся чем-то значительным.

Эта новая волоконно-оптическая технология распределения сигнала будет естественно использоваться в тех областях, где это целесообразно, например, при необходимости охватить большие расстояния. В конечном счете, будет всё больше и больше сфер применения этой технологии. Она станет более дешевой. Наконец наступит день, когда без сомнения, будет принято решение о распределении сигнала через волоконно-оптический кабель.

Много лет пройдёт прежде, чем наступит этот день. Не нужно сразу же нести ваши остатки коаксиальных кабелейвпункты вторичной переработки материалов. Но, в тоже время, не



принесёт вреда, более подробное знакомство с этой новой технологией. Её преимущества не должны игнорироваться. Некоторые из этих преимуществ, таких как чрезвычайно низкие потери спутникового сигнала, на длинных магистралях, сделают ёё использования в будущем, возможным, заменяя коаксиальную кабельную технологию. И с экономической точки зрения, волоконно-оптическая технология откроет новые рынки, о которых на сегодня еще не помышляли, и закрепиться на них.

Междупрочим, волоконно-оптическая технология подразумевает также конец электромагнитной коммутации.

Переключение волоконнооптических линий осуществлено по иным критериям, не таким как в электрических высокочастотных сетях.

Этап продвижения, который только начался, характеризуется одним дополнением: "отказ от длинных коаксиальных кабелей и быстрое изучение законов оптики".

Как всегда, TELE-satellite будет вести Вас по этому пути!

Искренне, Alexander Wiese

P.S.: Моя любимая радиостанция в этом месяце: Радио Петофи (Petofi Radio) на HOTBIRD 13° в.д. (12.149V, A-PID 100): удивительно широкое разнообразие музыки от Венгерской государственной станции. Я настоятельно рекомендую это!

Company Report: BEHEPA (Venus) - 3

BEHEPA (Venus) - Звезда Джакарты50
New Satellites62
SatcoDX Global Satellite Chart66



РЕКЛАМОДАТЕЛИ

ABCOM 17	GT-SAT INTERNATIONAL 35,63
ANGA CABLE-2008 25	HORIZON61
ARION 12-13	INFOSAT 45
AZURE SHINE 33	JIUZHOU84
COMMUNIC ASIA-200841	KATHREIN 67
DISHPOINTER55	MECOM-200865
DOEBIS 8-9	METABOX 7
DVB SHOP 29	MOTECK43
EEBC-2008 60	MTI 5
EMP 27	NANOXX 53
GLOBAL INVACOM 31 47	PROMAX 39

RESYS	
SEATEL	37
SMARTWI	43
SPAUN	49
SUBUR SEMESTA	23
TECHNOMATE	4
TELE-satellite CITY	71
TERRA	11
TOPFIELD	2
TDIMAY	2.3