

GlobalInvasom разширява своята продуктова гама



Британската компания GlobalInvasom е тази, която разработи и конструира оптичния конвертор. Сп. TELE-satellite публикува статии за това футуристично откритие в своите броеве 04-05/2008 и 08-09/2009. Междувременно, компанията GlobalInvasom е успяла да разшири своята продуктова гама от оптични конвертори. В един от предишните броеве (04-05/2010), сп. TELE-satellite представи най-новите модели на тези конвертори - оптичния PFA конвертор (досега, оптичните конвертори се предлагат само за офсетни антени) и едно разширение на наземната оптична конверторна система, при която както излъчения сателитен, така и наземния сигнал от две различни честоти могат да се пренесат чрез един оптичен кабел.

Но, прогреса в компанията GlobalInvasom не спира до тук. След статията, публикувана в брой 04-05/2010 на сп. TELE-satellite, последва още допълване и разширяване на тяхната оптична конверторна система. Ivan Horrocks - директор на отдела за продажби и маркетинг в GlobalInvasom, ни обясни последните развиятия в областта на оптичните кабели, а именно - кабели, поставени в канализационната система или непосредствено заровени в земята.

Този кабел може да се използва за свързване на две отдалечени системи, като едната (например, със сателитна антена) се намира високо в планината, а втората е ниско в долината. Кабелът просто се заравя под земята между тези две местоположения и става напълно невидим. Той е специално направен, за да може да бъде заровен в земята при използване на големи разстояния.

■ Ръководителят на отдел "Техническа поддръжка" на GlobalInvasom Richard Brooke ни показва 50-метровия вързол на техния нов оптичен подземен кабел, направен специално за вкопаване под земята. По желание на клиента, той може да бъде с или без прикачени конектори.



■ Новото в GlobalInvacom: в тази метална кутия има поставени един върху друг четири ODU32 компонента, които предоставят осем идентични оптични връзки, от които има възможност да се подаде сигнал към 256 точки.

Този кабел не само е устойчив на химически агенти, които обикновено се намират в почвата; неговият (типичен за GlobalInvacom) оранжев цвят може лесно да се забележи, в случай че се извършват изкопни работи в местата, където той е заровен.

“Ние обновихме нашия сплитер с вградени жакове”, обяснява Ivan Horrocks, докато гледа към черните сплитери, които сега се предлагат с 2, 3, 4 и 8 изхода. “Монтажникът просто трябва да свърже предварително фасонираните кабели,” ни казва Ivan Horrocks, като посочва към оптичните конектори. При предишните версии на сплитерите, те бяха оборудвани с фиксирани свързващи кабели. Сега, този нов модел дава по-голяма гъвкавост на монтажника за по-лесно съчетаване на различните кабелни дължини към конектните приложения.

GlobalInvacom предлага нова идея и в технологията за разпределяне на сигнала. “Поставяме един върху друг четири ODU32 компонента и ги свързваме заедно в една обща метална кутия, обяснява Ivan Horrocks, като ни показва един образец. “Това ни дава осем еднакви оптични изхода, с което допълнително разширяваме възможностите на нашата система.”

Този вариант най-добре работи на места, където разпределянето на сигнала не се прави серийно, т.е., от едно свързване към следващото, а по-скоро от една централна точка към всички останали посоки. В подобен случай, желанието е да се получи максимален брой идентични източници на сигнал, както и оптични свързвания.

И в допълнение на всичко казано до тук, Ivan Horrocks ни разкрива още, че GlobalInvacom е в процес на разширяване на своята дистрибуторска мрежа. “До сега бяхме активни предимно на европейския континент и в Бл. Изток”, обяснява той, “но сега вече работим за разширяването на нашата дистрибуторска мрежа и в Азия.”

GlobalInvacom вече има свой дистрибутор в Малайзия, а дистрибутори от други азиатски страни са поканени да се свържат с Ivan Horrocks в главната квартира на GlobalInvacom във Великобритания.

GlobalInvacom постоянно разширява

своята продуктова гама, така че да бъде винаги в готовност да обнови дори и най-сложните инсталации.

По този начин, супер модерната оптична система за приемане на GlobalInvacom ще може винаги да намери нови клиенти и потребители.



■ В GlobalInvacom, оптичният сплитер е модифициран със свързващи жакове: свързващите оптични кабели сега могат директно да бъдат пъхнати в сплитера.

Download this report in other languages from the Internet:

- Arabic العربية
- Indonesian Indonesia
- Bulgarian Български
- Czech Češky
- German Deutsch
- English English
- Spanish Español
- Farsi فارسی
- French Français
- Hebrew עברית
- Greek Ελληνικά
- Croatian Hrvatski
- Italian Italiano
- Hungarian Magyar
- Mandarin 中文
- Dutch Nederlands
- Polish Polski
- Portuguese Português
- Romanian Română
- Russian Русский
- Swedish Svenska
- Turkish Türkçe

Available online starting from 30 July 2010