



Jó lenne megint 20 évesnek lenni!

Roy Carman bolondul a kimenő jel vadászatért. A két motoros tányérantennájával állandóan figyeli a műhold jelek közvetítését minden műholdról, amely csak a látóterébe kerül. Immár azon fáradozik, hogy elcsípje a DVB-S2 kimenő jeleit.

■ Roy Carman a kényelmes foteljében. Onnan ellenőrzi számos távirányítóval a „kanapé krumpli”, ahogy magát nevezi, a hat beltéri vevőkészülékét, három számítógépét, három képernyőjét és a számos külön tartozékot, mint amilyen például az aktív közvetítő állomások észlelésére szolgáló szinképelemző.

Ez az új technológia Roy-nak nem jelent semmi újat: „El vagyok kápráztatva ettől a sok lehetőségtől” mondja, de ugyanakkor sajnálja, hogy bizonyos idő eltelt a születése óta. „Most kezd igazán érdekessé válni!” Egyébb új technológiák, mint amilyen az IPTV, váltak népszerűkké. Roy most nyugdíjas, és elkezdte érezni az életkorával együtt járó fizikai állapotot. „Beállítottam a vevőállomásmat úgy, hogy a karosszékemből mindent ellenőrizhetek” magyarázza „esténként a feleségem mellém ül, és nézi a szabványos tévét a 60 centiméteres tányéran antennáról, míg én felteszem a fülhallgatót, és a képernyőmet átkapcsolom a motoros rendszerre, és ellenőrzök minden kimeneti jelet.”

Roy műhold-szenvedélye 1984-ben kezdődött. Hivatásos katona volt a Brit hadseregben, és évekig Németországban állomásozott, és ott többek között dolgozott egy tévéműsor előállító egység igazgatójaként is. Ott került először kapcsolatba a műhold közvetítésekkel.

Miután tisztességesen leszerelt, vizszatért Angliába, elkezdett dolgozni egy építőipari felszerelésekkel foglalkozó

nagykereskedőnél. De a műhold vírus már befertőzte. Beszerezte az első 80 centiméteres antennáját egy műholdboltban, amely azóta már nem létezik. Még az első rendszerénél tartott, amikor el kezdett kutatni a kimenő jelek közvetítése után.” Mindig el voltam ragadtatva, mikor sikerült valaminek a vétele, amit nem lehetett másutt nézni,”mondja Roy így magyarázva az indítékait.

1988 kissé mélyebbre nyúlt a pénztárcájába, és vett magának egy 100 cm-es motoros tányéran antennát, és egy Echostar 8700-as vevőegységet. „Ak-koriban ez hozzávetőleg 1000 fontomban került” emlékezik vissza Roy, amint visszagondol azokra a drága időkre. A kedvenc műholdja akkoriban a nyugati hosszúság 27.5°-án levő INTELSAT és a nyugati hosszúság 43°-án levő PAS volt.

2001-ben szerezte egyik legérdeke-sebb tapasztalat egy kimenő jellel: „Egy kimenő jelet fogtam a nyugati hosszúság 8°-án levő TELECOM 2D-ről. Ez egy kongresszusi közvetítés volt, és látni lehetett az előadót egy széles képernyő előtt. Egyszerre, a teremben, mindenki erre a képernyőre meredt, amelyen lát-

szott, amint a második repülőgép becsapódik az Iker Tornokokba”. Roy tanúja volt ennek az eseménynek, mivel éppen egy olyan adót nézett, amely a tévéhíradót közvetítette. „Ez az eset az emlékeze-tembe vésődött”, magyarázza Roy.

Ma már Roy hat műholdvevőegységet működtet két motoros antennával, egyikük 100 cm, míg másikuk 120 cm átmérőjű. „Nem állíthatok fel nagyobbat, a közösségi előírások nem engedélyezik.” Szeretne felállítani egy C-sáv antennát is. „Dombon vagyunk és itt a házunk pont délirányba néz”, magyarázza Roy, amint egy pillantást vet a házára, amelybe 10 évvel ezelőtt költözött. “Ez egy olyan eszményi hely, amelyről egy műholdra-jongó csak álmodhat !”

Roy egy Manhattan XTF100-ast használ a kimenő jelek vadászására „Nagyon érzékeny, és ezenkívül mutatja számomra az FEC értékeket.” Miért olyan fontos az FEC? A korszerű vevőkészülé-kek önműködően képesek az FEC érték megállapítására. „Lehet, hogy így van” mondja Roy „de valójában a távolsági vételnél, mint amilyen a műhold letapo-gatási területének peremvidéke, minden

■ Roy Carman ebben a dorkingi sorházban lakik London déli részén, vonaton 45 percnyire a Victória vasútállomástól. Felállította a saját ellenőrző központját, közvetlenül a nappali szoba ablaka mögött, amellyel mozgatja a 100 cm-es tányéran antennáját.



számít, és ha képesek vagyunk bevinni az FEC-t a vevőkészülékbe kézi úton, lehetségessé válhat olyan jelek vétele, amelyeknek önműködő módban a vevőkészülék nem képes felismerni az FEC-jét". Roytól érdemes tanulni!

És hogyan valósította meg Roy a DVB-S2 kimenő jelek vételét?" Erre a célra a TECHNOMATE 6900 HD-t használom", mondja Roy „de alkalmazom egyik cseleket is, hogy megtudjam vajon a kimenő jel DVB-S-módban vagy DVB S-2-módban van-e közvetítve." A Technomate 6900 HD nem mutatja ki hogy a két mód közül melyiket fogja. Nos, mihez folyamodott Roy? „Kettéosztottam a műholdjelet, és párhuzamosan fogtam a DVB-S vevőkészülékkel." Ha Roy, csak a TECHNOMATE-el tudja fogni a kimenő jelet, akkor annak DVB-S2-nek kell lennie. Ha a jelet mindkét vevőkészülékkel tudja látni, akkor annak DVB-S-nek kell lennie. Ime megtaláltuk a módját!

„Véleményem szerint meg kell szervezni ezt a tapasztalatot, és szabadon átadni másoknak is," véli Roy. Évekig volt az egyik legjobb európai kimenőjelvadász csoport irányítója az

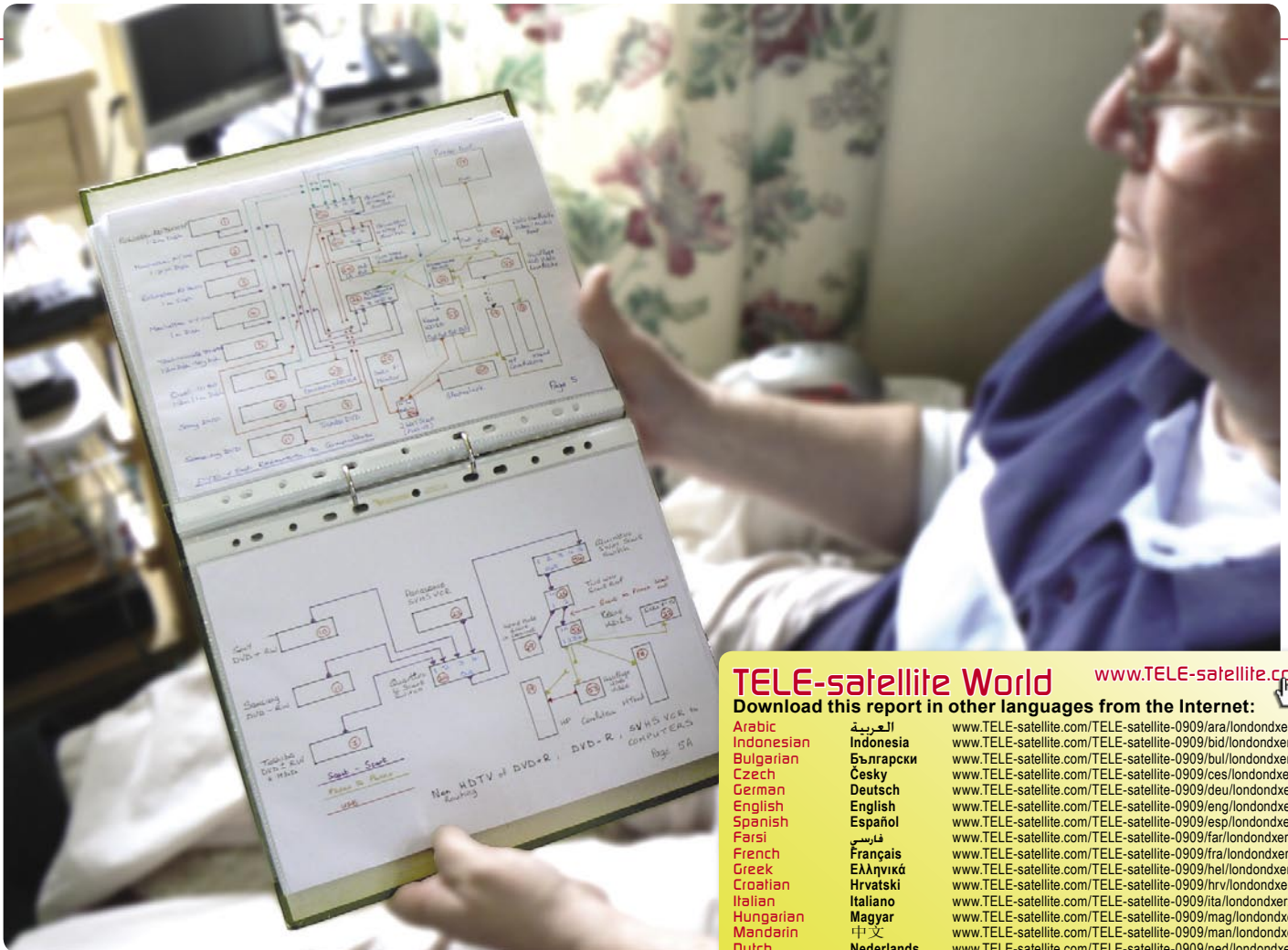
Egy második, 120 cm-es tányérantennát telepített háza hátsó udvarába. Egy kisebb, 60 cm-es antenna a Sky TV számára a kémény melletti tetőn található.



■ Roy kinyitotta a nappali szobájának a szekrényét, hogy azt lefényképezhessük: benne látható hat beltéri vevőkészülék, valamint a DVD lejátszók. „A szoftver naprakészességét biztosító adatok gyors betáplálása érdekében csatlakoztattam egy null-módem vezetékét minden vevőegységre, és azt eléjük kiveztem", mondja Roy, amint a jack-dugaszokra mutat minden vevőkészülék alatt.



■ Roynak csak egy csipetnyi időre van szüksége, hogy tisztán és rendezetten csatlakoztassa az összes vevőegységét. A háttérben látható a 16:9-es lapos tévéképernyője az összes különböző vezeték csatlakozással.



■ Roynak túl sok a csatlakozása, ahhoz hogy mindet meg tudja jegyezni. Ezért blokk diagramokat szerkesztett, hogy emlékeztessék, hogy melyik vezeték kapcsolódik melyik beltéri vevőegységhez.

Interneten: a <http://groups.yahoo.com/group/feedhunters/>-é és a <http://groups.google.com/group/feedhunter> -é, megközelítőleg 1500 taggal, és nem csak Európából, hanem a világ többi részéből is.

Mindzet betetőzve, Roy jegyzékét szerkeszt az összes kimenőjel felfedezéseiről havonta egyszer, és elküldi azt a többi kimenőjel vadásznak. „Szívesen fogom a TELE-satellite minden olvasóját a címjegyzékemhez csatlakozni” ajánlja Roy, „éppen csak villanypostát kell küldeni a következő címre: roycarman@yahoo.com .”

Ha képet akarunk kapni arról, hogy mire is hasonlít ez a kimenőjel jegyzék megvizsgálhatjuk az Interneten - a nyugat-angliai Geoff Boyce, szintén kimenőjelvadász, valamint rádióamatőr, az aki Roy-jegyzékét közli a saját honoldján : www.radsat.co.uk/satellite_tv/satellite_main.htm

Roy nagyon aktív világszerte a műhold kimenőjelek vétele terén.

Lépést tart a technológia változásai, és a műholdas rendszere folyamatosan naprakész.

A műholdvétele egy olyan kedvező időtöltése, amelyből Roynak rengeteg előnye származik.

TELE-satellite World [www.TELE-satellite.com/...](http://www.TELE-satellite.com/)

Download this report in other languages from the Internet:

- | | | |
|------------|------------|--|
| Arabic | العربية | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/ara/londondxer.pdf |
| Indonesian | Indonesia | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/bid/londondxer.pdf |
| Bulgarian | Български | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/bul/londondxer.pdf |
| Czech | Česky | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/ces/londondxer.pdf |
| German | Deutsch | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/deu/londondxer.pdf |
| English | English | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/eng/londondxer.pdf |
| Spanish | Español | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/esp/londondxer.pdf |
| Farsi | فارسی | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/far/londondxer.pdf |
| French | Français | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/fra/londondxer.pdf |
| Greek | Ελληνικά | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/hel/londondxer.pdf |
| Croatian | Hrvatski | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/hrv/londondxer.pdf |
| Italian | Italiano | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/ita/londondxer.pdf |
| Hungarian | Magyar | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/mag/londondxer.pdf |
| Mandarin | 中文 | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/man/londondxer.pdf |
| Dutch | Nederlands | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/ned/londondxer.pdf |
| Polish | Polski | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/pol/londondxer.pdf |
| Portuguese | Português | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/por/londondxer.pdf |
| Romanian | Românesc | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/rom/londondxer.pdf |
| Russian | Русский | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/rus/londondxer.pdf |
| Swedish | Svenska | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/sve/londondxer.pdf |
| Turkish | Türkçe | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/tur/londondxer.pdf |

Available online starting from 31 July 2009

The World of Satellite DXers

Backlist: DXer reports in previous issues of TELE-satellite

- | | |
|--|--|
| Diego Sanchez, Tenerife, Spain: | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/eng/tenerifedxer.pdf |
| Applesat, Beijing, China: | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/eng/dxer.pdf |
| Diego Sanchez, Tenerife, Spain: | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/eng/dxer.pdf |
| Feedhunter Rini, Amsterdam, Netherlands: | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/eng/dxer.pdf |
| Satheesan + Siddharth, India: | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/eng/indiadxer.pdf |

Note: Replace eng with corresponding language code - see page 4

RadSat Satellite TV subsite.

Monthly Satellite TV feed list.

Roy Carman kindly prepares a list of all feeds found on the satellites every month. The information is given on an "as is" basis, therefore I am not in control of the information given. Roy is a member of the Yahoo Groups "Feedhunters", and of the Google Group "Feedhunter" like myself.

Satellite	Frequency	Pol	S/R	FEC	Vsat	Apud	PCR	Identification	Type of Feed	Date Seen
Intelsat 12	11472	V	5111	3/4	308	256	8190	FELTECH LIVE 2	4.2.2. Feed	01/04/2009
45 East	11554	V	5111	3/4	308	256	8190	ARQINA UK1458	Feed	01/04/2009
	11526	V	13333	Auto	308	256	8190	TVBOC RVC1	SD HDTV Feed	11/04/2009
Telkom 3A	11167	V	3200	3/4	257	240	8190	YATAN TV	Programme	05/04/2009
45 East	11052	V	12000	Auto	308	256	8190	HDF 11	SD HDTV Feed	06/04/2009
	11442	H	2149	5/6	32	33	32	ITR-59	Feed	16/04/2009
	11445	H	2221	5/6	4138	4131	4130	DIGITAL ZNG	Feed	18/04/2009
	11164	V	2221	5/6	308	256	8190	TUR-57	Feed	19/04/2009
	11178	V	2222	5/6	33	36	33	AKS SNG	Feed	16/04/2009
	11040	V	4442	5/6	308	256	8190	SIC-4	Feed	10/04/2009
	11048	V	3399	5/6	308	256	8190	YAZAR TV	Programme	10/04/2009
	11044	V	12999	5/6	300	361	300	SAMASTY CLU TV	Programme (3 Chan)	10/04/2009
Eutelsat 1	11181	H	10851	1/2	0	0	0	WNFL	?	04/04/2009
40 East	10999	V	8555	Auto	200	1616	200	MEGA 3	Feed	03/04/2009
	11101	V	3322	3/4	200	1616	200	MEGA 3	Feed	04/04/2009
	11038	V	9055	Auto	308	256	8190	IRC-013	Feed	04/04/2009
	11010	V	3200	Auto	308	256	8190	Program 1	Feed (3 Chan)	05/04/2009
	10996	V	8250	Auto	200	1616	200	MEGA 3	Feed	05/04/2009
	11038	V	4444	Auto	512	4112	8190	ITA 450	Feed	15/04/2009
	11038	V	5666	Auto	511	512	511	EPS-021	Feed	23/04/2009
	11108	V	6666	Auto	512	4112	8190	TV1 www.n1-ty.com	Feed	26/04/2009

■ Geoff Boyce közléseket havonta Roy kimenőjel jegyzékét a www.radsat.co.uk -n. Itt mindent megtalálhatunk, amit egy kimenőjelvadász Európában vevőrendszerével elérhet.