



我希望再回到20岁

罗尔·卡曼醉心于捕捉影像传送信号。他借助两个极轴天线，密切关注着所有能看到的卫星影像传输信号。他甚至还接收到了DVB-S2 格式的传送信号。

■ 罗尔·卡曼坐在他舒服的安乐椅中。在这里，他称自己为马铃薯教练，操控着 6 个接收机、两台电脑、3 个监视器，还有许多诸如信号分析仪的仪器，他用一大堆遥控器搜寻活跃的转发器。

这些新技术对罗尔来说不是什么新东西：“我只是对所有新出现的传送信号感兴趣。”他说话的同时也为出生得太早感到遗憾，“现在越来越有意思！”诸如 IPTV 等新技术越来越流行。罗尔现在已经退休，他开始感觉到年龄的压力。他解释说“我建起了卫星接收系统，这样我就可以坐在安乐椅上进行所有的操控”，“晚上，当我戴上耳机，把监视器接到极轴天线系统搜索所有影像传送信号的时候，我的妻子紧挨着我，用一个 60 cm 的天线收看电视。”

罗尔从 1984 年开始他的寻星爱好。他曾是英国陆军的一名职业军人，并在在德国工作许多年，后来又作为一家电视机厂的经理在那里工作。那是他开始对卫星传送信号痴迷的地方。

他从部队容转回到英国后，他就开始为一个工程设备经销商工作。但是他已经

患上了寻星瘾。他从卫星天线商店买了平生第一套 80 cm 的天线，今天它早已不存在了。他开始搜索影像传送信号。当他解释他的动机的时候，“我总是乐于发现接收别人没看见的东西”，罗尔说到。

1988 年，他又拿出些钱买了 100 cm 的天线和一个天控器，还有一个 Echostar 8700 接收机：他每天回想起那些烧钱的日子，“那时，我大约花了 1000 英镑，”罗尔还记得。那时，他主要接收的卫星是 27.5° W 的 INTELSAT 和 43° W 的 PAS。

他的另一个有趣经历是在 2001 年：“我正在收看 8° W 的 TELECOM 2D 卫星上的影像传送。这是国会的影像传送，可以看到站在大屏幕前的主持人。突然，每个人的头都转向那个大屏幕：从屏幕上可以看到第二架飞机正在撞上双子座大楼。”由于碰巧看到电视新闻的影像传送，罗尔成为这一事件的见证

人。“这一经历牢牢地刻入了我的头脑里”罗尔说。

今天，罗尔用 6 个卫星接收机操控两个极轴天线，一个直径有 100 cm，另一个直径有 120 cm。“我不能安装太大的天线，社区不允许。”他希望能够竖立起一个 C 波段的天线。“我们的房子位于这里的一个小山上，正对着南方”罗尔看着他 10 年前搬进来的房子说到。“这是卫星发烧友梦想的一个位置！”

罗尔使用曼哈顿 XTF100 接收机做为捕捉传送信号的利器：“它的灵敏度非常高，还可以显示 FEC 值。”FEC 值为什么非常重要呢？新型的接收机都能自动发现 FEC 值。“”大体如此”罗尔说，“但是对于接近门限的接收，如在一个卫星场强的边缘，什么事情都得注意，如果你能够手动向接收机中输入 FEC，就可能收下一个信号，而此时在自

■ 罗尔·卡曼住在伦敦南方杜金鸡这座令人羡慕的房子里，这里坐火车到维多利亚车站要 45 分钟。他就在客厅窗户后面建起了他的控制中心，在这遥控他的 100 cm 天线转动。



动搜索模式下接收机就可能识别不出 FEC。”从罗尔那里你可以学到很多东西！

那么罗尔是如何收到 DVB-S2 传送信号的呢？“为此，我使用 TECHNOMATE 6900 HD 接收机”罗尔说，“但是要辨别影像传送格式是 DVB-S 还是 DVB-S2，我必须使用自己的办法。”TECHNOMATE 6900 HD 并不能标明它正在接收的是 DVB-S 还是 DVB-S2 格式。那罗尔怎么办呢？“我把卫星信号分到一个 DVB-S 接收机上，使之同时接收。”如果罗尔只能用他的 TECHNOMATE 看到信号，那么它一定是 DVB-S2；如果他能在两个接收机同时见到它，那么它必定是 DVB-S。你得有一个自己的办法！

“在我看来，应该积累经验并无偿地传授给别人，”罗尔秉持这种信念。多年来，他在互联网上成了欧洲最好的影像传送“猎手”群体中的一员：groups.yahoo.com/group/feedhunters/，还

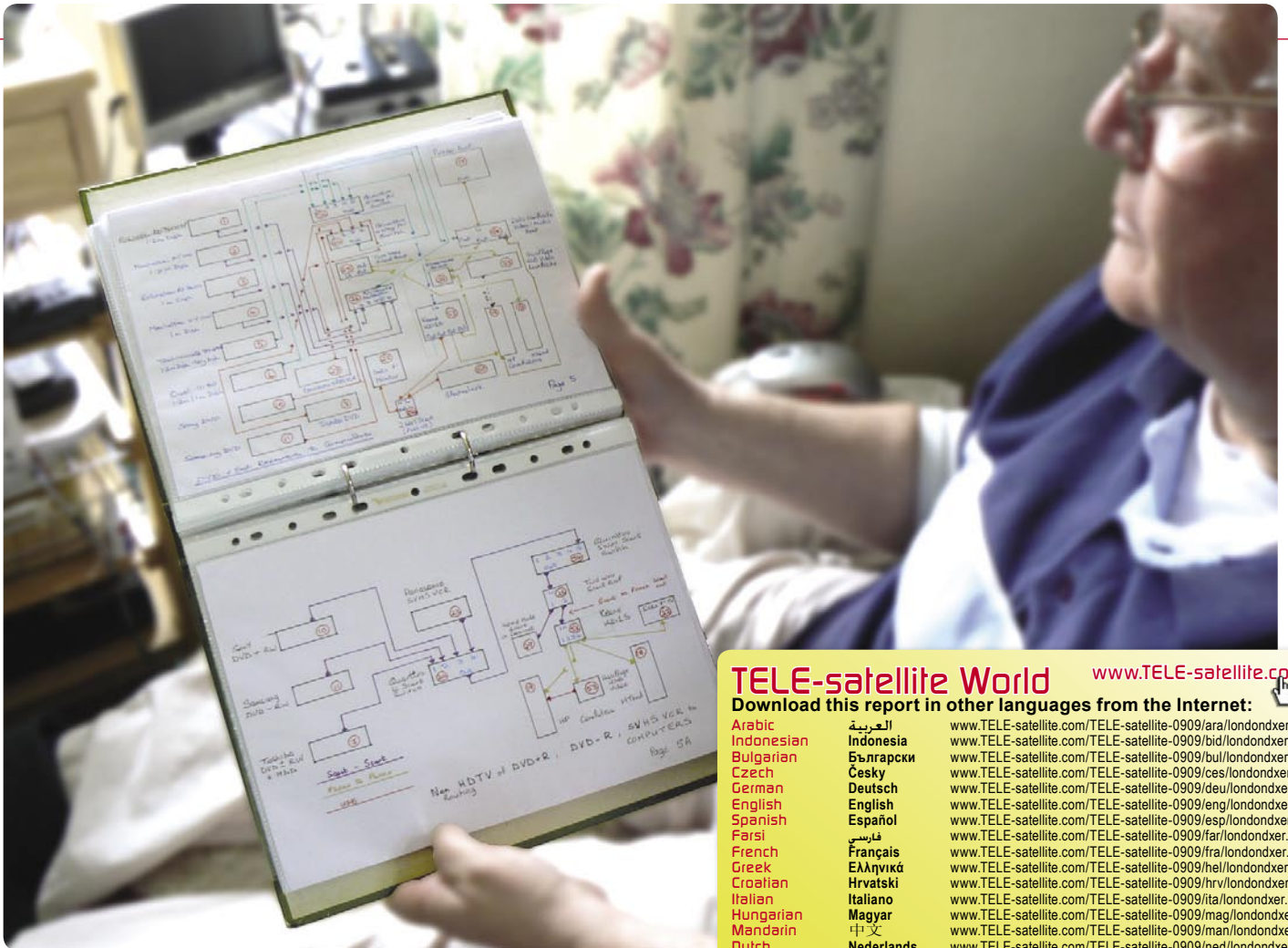
他在房子后院立起了第二个 120 cm 天线。屋顶后面的烟囱上可以看到一个接收天空电视的更小的 60 cm 天线。



■ 在这张照片里，罗尔打开了他客厅的机柜：在这里能看到有 6 个接收机和一台 DVD。“为了更快地上传软件更新，我把调制解调器的电缆连接到了每个接收机前面，并在前面设置了路由，”罗尔边说边指着每个接收机下面的插座。



■ 罗尔花了很多时间使他的全部接收机连接得简洁、明了。在他的 16:9 平板电视后面可以看到各种线缆的连接。



■ 因为罗尔需要记住的连接太多。所以他画了张图，以便能记得哪根电缆接到哪个接收机上。

有 groups.google.com/group/feedhunter, 这个群体不仅局限在欧洲, 全世界有将近 1500 个成员。

更厉害的是, 罗尔每月一次把他的全部影像传送发送给其他人。“我很高兴把每一个《世界卫星电视》读者加入到我的通讯簿里” “罗尔提议说。” 只需发一封电子邮件到 raycarman@yahoo.com.”

如果你想要从影像传送目录里获得了解, 你可以在线查询: 英国西部的杰夫·鲍斯, 是一位业余无线电爱好者, 他在网站上发布罗尔的目录: www.radsat.co.uk/satellite_tv/satellite_main.htm.

域, 罗尔非常活跃。他保持着技术方面的更新, 不变地更新他的卫星系统。

卫星接收只是一种爱好, 而罗尔却倾注了全力。

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/tenerifdxer.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

Satellite	Frequency	Pol	S/E	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	ARCIWA UKI458	Feed	01/04/2009
	11526	V	13333	Auto	308	256	8190	TVBC08 RVC1	SD HDTV Feed	11/04/2009
TurkSat 3A	11167	V	3206	3/4	257	248	8190	VATAN TV	Programme	05/04/2009
45 East	11052	V	12600	Auto	308	256	8190	HDF 11	SD HDTV Feed	06/04/2009
	11442	H	2149	5/6	32	33	32	TVE-59	Feed	16/04/2009
	11495	H	2221	5/6	4138	4131	4130	DIGITAL ZNG	Feed	18/04/2009
	11164	V	2221	5/6	308	256	8190	TVE-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	SBC4	Feed	10/04/2009
	11048	V	3399	5/6	308	256	8190	YAPAZ TV	Programme	10/04/2009
	11064	V	12999	5/6	300	361	300	SAMASTY CLU TV	Programme (3 Chan)	10/04/2009
Europe AM 1	11181	H	10851	1/2	0	0	0	WNTL	?	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	GR-C-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 459	Feed	15/04/2009
	11038	V	5666	Auto	511	512	511	EPS-021	Feed	23/04/2009
	11108	V	9556	Auto	512	4112	8190	TV1 www.r1-ty.com	Feed	26/04/2009

在全世界卫星影像传送接收领域

■ 每个月, 杰夫·鲍斯都在 www.radsat.co.uk 上发布罗尔的影像传送目录。在这里你能见到一个欧洲的影像传送“猎手”所能接收的每个信号。