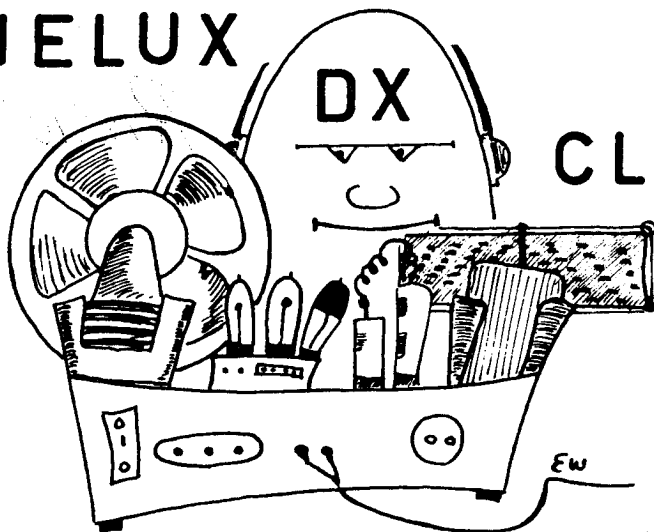


BENELUX

DX

CLUB



2e jaargang nr.8
Maandelijks clubblad
1 juli 1963 (nr.20)

red.: de Ruyschlaan 195, Amstelveen, Nederland
adm.: Oude Amersfoortseweg 153, Hilversum, Nederland

De BDXC 'adopteert' radiostations

The BDXC 'adopts' radio stations

Nu de BDXC bijna twee jaar bestaat en vele leden reeds menigmaal contact hebben gehad met diverse radiostations, lijkt ons de tijd gekomen om onze naam in de wereld meer bekendheid te geven. Dikwijls is hierover reeds gesproken en enkele ideeën zijn al werkelijkheid geworden, maar vele staan alleen nog op papier. Ditmaal wilde ik met U het volgende voorstel van OM B.Loog eens beschouwen.

Vele van onze leden luisteren naar allerlei radiostations. Vaak maken zij van zo'n ontvangst een rapport op en sturen dit naar het betreffende station, waarna een QSL-kaart wordt verkregen. Over het algemeen zal zo'n rapporteur op onregelmatige tijden naar hetzelfde station luisteren, zodat dat station d.m.v. zijn rapporten wel enkele gegevens verkrijgt, maar geen vergelijking van dag tot dag kan maken.

Tevens kan zo'n DX-er wel de naam van zijn club noemen, maar daardoor is de clubnaam nog geen begrip; een naam waarnaar telkens weer wordt uitgezien. Om nu voor de BDXC goodwill aan te kweken en zelf nauwer in contact te staan met verschillende radiostations, zou een groep van DX-ers, elkaar elke dag afwisselend, op één bepaalde tijd naar het bewuste station moeten luisteren (het behoeft maar 2 x 10 min. te zijn), hun bevindingen in 'n dagrapport samenvatten, en deze eens per 14 dagen naar een contactman opsturen, die de rapporten bundelt en doorstuurt naar het station. Ik geloof dat zeker onze enthousiaste leden hier wel iets voor voelen, en ook degenen die nog maar kort DX-er zijn. (Zij leren op deze manier juist op de goede wijze DX-en omdat de contactman hun aanwijzingen kan geven.) Ieder die zich aangetrokken voelt tot een van de onderstaande stations en dit ook werkelijk kan ontvangen, zou ik willen verzoeken een briefje aan onderstaand adres of aan het redactie-adres te sturen, waarna nadere bijzonderheden verkregen worden. Ik wacht Uw reacties af.

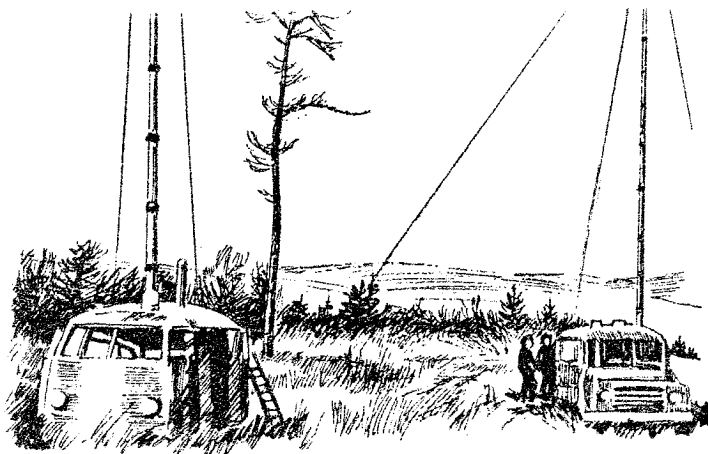
Stations die de BDXC voorstelt om te adopteren:

All India Radio - HCJB Ecuador - Kol Yisrael - Radio Canada - R.Republik Indonesia - Radio Japan - Radio Sweden - Swiss Shortwave Service -- WRUL (USA).
Correspondentie-adres: J.Lamé, Kortenhoeftsedijk 114, Kortenhoef (bij Hilversum).

J.Lamé

SUMMARY

BDXC exists for nearly two years now, and many members had often contact with several radio stations. Now is the time to make our name better known in the world. Many times this has been discussed, and already a few ideas were executed and a few others are still only on paper. This time I want to speak about a proposal of our member OM Loog. -- Many of our members often make reception reports, send it to the station concerned and after a little time they receive a QSL-card. In general such a reporter will listen to the same station at irregular times. By means of his reports the station gets some facts about the transmission indeed, but cannot check the quality of reception day by day. Because the reports are irregular, a club name mentioned by a reporter, doesnot say anything to the station. So to make some BDXC-goodwill, a group of DX-ers should listen to one station, taking over from each other every day, always at the same time (only for about 2 x 10 min.); once in 14 days the reports are assembled by a contact man who sends his complete report to the station. I suppose all members like this idea, the ones who just started DX-ing too. (cont.p.4)



RADIO FREE RUSSIA
 N.T.S.
 НародноТродуwoy Союз
 "Long Live FREEDOM"

by Rolf Løvstrøm - Hamar
 (Norway)

Radio Free Russia came on the air for the first time in December 1950. It was a small transmitter, entirely home-made, not exceeding 38 watts, and mounted on a van. Even the aerial was lacking and the top branches of trees were made to serve instead. The speaker was obliged to read his copy in the driver's cabin with the steering wheel serving as a table. The van was constantly on the move and sometimes many weeks were spend in the woods. In all weathers and under all atmospheric conditions the station had to keep broadcasting punctually.

In 1951, the Soviet Government began to react violently. As the British newspaper "The Daily Herald" observed in this connection: "There is no better proof of the effectiveness of the organisation than the latest Soviet protests against the broadcasts of the NTS wireless station". In 1953, the power of the station was considerably increased. A recording studio was equipped and the hours of broadcasting notably lengthened. Information concerning reception and audibility began to come in from different European and Asiatic countries.

Radio Free Russia broadcasts on two wavelenths (approx. 26,0 and 46,7 m.b.) and operates an average of ten hours daily, each programme lasting 20 minutes. More than a thousand lectures and talks are broadcast annually. It should be added that NTS programmes are broadcast by several networks in the Far East. (30 to 60 minutes daily) so as to reach listeners in Asiatic Russia. (")

Radio Free Russia has from the beginning been a source of perpetual worry for the Soviet Government. No less than twelve jamming transmitters are beaming their antennae against the station's signal, without succeeding in silencing it, for a very slight of wavelength in the course of the broadcast enables the / chan- programme to get through. The special Section of the Soviet State Security / ge Committee then sent a commando to Sprendlingen near Frankfort on Main, where the NTS listening station was located. In the Summer of 1958 the commando succeeded in exploding a time-bomb in the building in which the NTS technicians, operating the station, were lodged. The building was almost completely destroyed but fortunately there were no victims. (")Also from R. Caribe, Dom. Rep., to Cuba (ed.)

Following this act of terrorism, the N T S increased the power of Radio Free Russia as well as the number of broadcasts. As the necessary funds to finance the project were lacking, the movement appealed to the generosity of all men of good-will in the free world. The wave of solidarity with which the West resp- onded has caused communist leaders to think twice before risking another assault.

- o -

Het bovenstaande artikel geeft vele interessante gegevens over de vaak genoemde, maar verder weinig bekende zender van de Russische ballingen in West Europa. Velen van u zullen de bom aanslag die de Russen in 1958 op het gebouw, = waarin het NTS hoofdkwartier was gevestigd, niet vergeten zijn. Toch blijven er (begrij- pelijk) nog vele vragen onbeantwoord, zoals tegenwoordige plaats / sterkte van de zender en de samenwerking / goedkeuring (die er toch moet zijn!) van de Duitse P.T.T. (=) pleegden.

- o -

HL - AW - AE - FW - AP & JG supplied the items for the R. Nederland programme 'DX-Jukebox' which was broadcast June 27. We hope that you did also LISTEN.

"RADIO BREMEN"

Radio Bremen begon zijn werk in een villa aan de Schwachhauser Heerstraße in 1944. Met de ruimte in de villa zelf moest nogal geschipperd worden en zelfs na het veranderen van de vierde badkamer in een studio was het onmogelijk op redelijke wijze uit te zenden. Spoedig echter kwam ter uitbreiding een dans-etablisement, omgebouwd tot studio, in gebruik en werd Radio Bremen het eerste (en laatste) "Funktheater".

Vijf maanden na de capitulatie kon met behulp van de Amerikaanse strijdkrachten een begin gemaakt worden om Radio Bremen weer in de ether te krijgen en op 23 december 1945 zagen de technici van R.B. hun moeite beloond. De zender werkte weer.

Vanzelfsprekend waren er nog vele moeilijkheden, vooral technische moeilijkheden te overwinnen. Van de oude zender van Radio Bremen was niets meer over en zo moest de nieuwe zender met overwegend Amerikaans materiaal geheel opgebouwd worden. In het begin, vanaf 23 december, zond men uit met behulp van een oude Amerikaanse legerwagen waarin een zender was gemonteerd en waarop een zware antenne was geplaatst. Dit duurde tot februari 1946 waarna weer vanuit de oude studiogebouwen kon worden uitgezonden. Op vijf april 1949 ging Radio Bremen weer in Duitse handen over maar wederom stond R.B. voor grote moeilijkheden. De **studiegebouwen** voldeden niet meer en moesten worden afgebroken. Het gelukte tenslotte een stuk grond aan de Vahrerstraße voor 99 jaar te pachten. In juli 1950 werd aldaar het met moderne technische middelen uitgeruste studiogebouw officieel geopend. Uit dit bescheiden begin ontwikkelde zich in de loop der jaren door aanbouw van de FM-radiostudio's, televisiestudio's en derg. een gebouwencomplex dat een oppervlakte besloeg van ongeveer 9000 vierkante meter. Een zorgkind van Radio Bremen bleef echter nog de financiering. In 1951 gelukte het door een tussen de Nordwestdeutsche Rundfunk en Radio Bremen afgesloten verdrag, de financiële middelen vast te leggen.

F.M. (UKW): Begin 1962 werd door Radio Bremen een nieuwe, sterke FM-dubbelzender van 100 kW en een 200 meter hoge zendmast met richtstraalmogelijkheden in gebruik genomen. De nieuwe aanleg vergroot het ontvangstgebied waardoor voor niet-DX'ers ontvangst mogelijk is in een straal van 200 km rond Bremen. Geschiedenis: Toen de ontsluiting van de F.M.-band in het jaar 1951 begon, stelde ook Radio Bremen een FM-omroepzender in werking met een vermogen van 9 kW en op een frekwentie van 91,3 MHz.

Tegen de verwachtingen in was het arbeidsterrein op de ultra-K.G. groter dan aangenomen word en daar R.B. toestemming had om met maximaal 25 kW te zenden vergroette men enige tijd later het zenderpark tot een vermogen van 18 kW. Nadat de kwaliteit van de freq.mod. programma's steeds beter bekend werden en ook de technische problemen van deze golven opgelost waren werd een tweede F.M. zender aangelegd welke in het begin een vermogen had van 500 Watt maar al spoedig vergroot werd tot 18 kW. Men kon toen 2 programma's

Nu zijn echter in tegenstelling met de middengolf in het bereik van de ultra-K.G. meer mogelijkheden, die een zekere ontvangstverbetering geven. Zo kan men de zendantenne, indien mogelijk, hoog plaatsen om tengevolge van de "quasi-optische" uitbreiding van de golven een groter gebied te bestrijken en het zendvermogen zoveel verhogen, dat men het gebied tot aan de horizon met elektrische energie opvult. Daar de ontvangst achter de optische horizon niet direct afgesloten wordt, doch nog een zeer groot gebied doorde verstrooiing van de troposferische luchtlagen bereikt wordt, breidt zich het ontvangstbereik verder uit, wanneer men genoeg zendenergie geeft. Deze mogelijkheden deden R.B. besluiten een nieuw "Ultrakurzwellen"-centrum te bouwen.

Radio Bremen (vervolg)

Dit zendcentrum met de genoemde 100 kW-zenders bevindt zich in Bremen-Lehrerfeld. Dit alles mag een prestatie genoemd worden omdat, zoals velen reeds weten, Radio Bremen de armste radio-omroep is in de Bundesrepubliek; per jaar krijgt men een subsidie van ongeveer 16 miljoen DM. Radio Bremen heeft ongeveer 450 medewerkers. De doorsnee leeftijd van deze medewerkers is ca. 38 jaar.

Algemeen directeur van Radio Bremen is Heinz Kernech. Programmadirecteur is Hanz Abich; technisch directeur Heinz Heyer. De bevestiging van een rapport duurt ongeveer 10 dagen. Uit Nederland ontvangt Radio Bremen gemiddeld 20 rapporten per maand.

Adres: Radio Bremen, Heinrich-Hertz-Strasse 13, Bremen, Duitsland.

Zenderpark: Eerste Programma: Bremen 93,8 MHz 100 kW en 1358 kHz 221 m. 20 kW;
sinds 20 april 1961 ook op 4,9 m. KG (6190 kHz), 10 kW;
Bremerhaven 89,5 MHz 0,42 kW en 1079 kHz 278 m. 2 kW.

Tweede Programma: Bremen 88,3 MHz 100 kW; Bremerhaven 92,1 MHz 5 kW.

Zelfs Bremerhaven FM I werd meermalen in Midden-Nederland gehoord.

RADIO BREMEN - English summary

Radio Bremen started broadcasting in a villa in 1944. The house was very small and even after change of the fourth bathroom into a studio, it was impossible to broadcast in a normal way. However, soon they got a dance-establishment which was changed into a studio too. So in 1944 Radio Bremen was the first (and the last) German "Funktheater". -- Five months after the capitulation it was possible for Radio Bremen, with help of the American armed forces, to rebuild their studios and on 13 December 1945 the technicians of Radio Bremen saw their troubles rewarded. Of course there were still a lot of difficulties to conquer, especially technical difficulties. A new transmitter was built with American materials. On 5 April 1949 the Germans took over Radio Bremen again, but once again there were plenty of difficulties because the old studio buildings were insufficient and had to be demolished. At last the station succeeded to rent a piece of land in the Vahrerstrasse for 99 years. June 1950 the official opening took place.

A fully comprehensive ultra-short-wave (VHF-FM) service came into operation in 1951 with a power of 9 kW, later 18 kW for each of two programmes. In 1960 this was not sufficient any more, so Radio Bremen built a new transmitting antenna of 200 metres high and a twin transmitter of 100 kW. This new centre in Bremen-Lehrerfeld came into operation in April 1962

Radio Bremen is the poorest radio service in the "Bundesrepubliek" and got pro year a subsidy of about 16 million D. Mark. Radio Bremen has about 450 fellow-workers, with an average age of about 38 years. Verification of a report takes about 10 days in Europe. From the Netherlands R.B. gets about 20 reports every month.

B D X C adopts radio stations continued from page 1.

For these beginners can learn the correct methods by directions of the contact man. Any one with special interest in one of the stations mentioned on page 1 (supposed he can receive it) is invited to write a letter to BDXC and we shall send you more informations. Members in Europe could be in one group with members in the Benelux, for the same station; for our overseas members we have to look for a special solution. -- Please let us hear your opinion. JL

OUR PROGRAMS OVER WRUL, NEW YORK. -- After the report in last month's BDXC, two more reports were received: 1 (the only one from Canada) concerning May 18, and 1 (the only one) conc. May 19 (from USA). This makes a total of 9 reports from Europe and 14 from N., C. and S. America. BDXC's QSL was mailed during June. Next autumn we hope to give another chance for BDXC members and non-members to obtain our own verie. American SWL Club Editor James Howard has drawn the following WINNERS from the reporters on one of our 4 transmissions: A.J. van Eck, Lopikerkapel, Holland (WRTH63); A.E. Martin, St. Helens, Lancashire, England ("How to Listen to the World"); and a free ASWLC-membership for Richard Herd, Wokingham, Berkshire, UK and Stephen Dildine, Los Alamos, New Mexico, USA. Congratulations to the winners, and thanks to O. Lund-Johansen and the American SWL Club!

ASWLC is to have a tape over the DX program of Radio Budapest on Tuesday July 9, in one broadcast to Europe and both BC's to North America.

RECTIFICATION. BDXC June, page 10:

"The Voice of Africa" is of course the W-Africa service of Cairo, not Congo. Sorry!

BDXC "Afdeling Haarlem" is in "oprichting" ! ^{-o-o-} (OM Kroon, Vrieling) Succes!

V a n h e r e n d e r o p d e k o r t e g o l f - - B D X C S.W. Section.

As is evident from the loggings listed below, conditions are still excelent for Africa and South America in the 60 metre band. It certainly is a pity that quite a number of Europeans are using the 49 metre band, otherwise this band should also prove to be very useful for the whole of Latin America.

On the higher frequency bands nothing has really changed from last month observations. Happy listening wishes you your DX editor Jaap B. Kleijn.

All times GMT; 6000 kc new Freq.; 1200 hrs. sign of time; (+) tips from members outside Europe; (=) suitable for beginners; mx-music; nx-news; E-English; Fr-French; Sp-Spanish; P-Portuguese; Ar-Arabic; A-Approx.; ID-Identification; UNID-Unid. station; QRM-interference; // in parallel with; bc-broadcast(ing); V-vary.

	90 - 75 & 60 metre bands		
3245	La voz de la Patria (Ven / WRH says 3305) 18/6 at 0430 in Sp	34454	HL
3300+	Honduras Bc serv Br. Honduras in E (pl. add time & sinpo)	- -	MH
4710	R diff do Maranhao Br 3/6 at 0022	55444	AW
4770	ELWA 16/6 at 2145 with 'Hour of decision'	34433	AE
4775	R Dragao do Mar (Br) 4/6 at 2330 observed in P	44344	AW
4780	Onda musical (Dom. rep) 7/6 at 0036 in Sp	32332	AW
4790+	Ondas Portenas (Ven) in Sp	- -	MH
4830+	La voz del Tachira also noted in Sp and commercials	- -	MH
4835	R Mali in Fr and Verniculars observed here 5/6 at 2230	43343	AW
4840	R Valera (Ven) noted 3/6 at 0032	33443	AW
4855	ENBS Nigeria 4/6 at 2230 with ID in E	44433	FW/AP
4855	R Bucaramanca (Col) - rather 4845 - 18/6 at 0400 with tangos	13522	HL
4855	R Neiva (Col) 6/6 at 0100	43343	AW
4860	R Yaracuy (Ven) 6/6 at 0030 noted in Sp	43343	AW/FW
4865	R Clube do Para (Br) 6/6 at 0130	44344	AW
4865	Em. Regional dos Açores 20/5 at 2120 in P	35343	FW
4877	V T V N Saigon 3/6 at 2240-2250 with marchsongs as usual	23433	AP
4890	R Diff Venezuela 18/6 at 0345 with tangos espanoles (thought they originated from Argentina)	35555	HL
4893	R Dakar Senegal 3/6 2050-2115 in F	33333	AP
4923	R Quito Ecuador noted here 12/5 at 0202	44444	AW
4924	R Cl de Mocambique 3/6 at 2105 with 'A Portuguesa'	24243	AP
4945	R Ed da Braganza (Br) 6/6 at 2330	33443	AW
4960	R Sucre 18/6 at 0340 in Sp	24433	HL
4965	R Santa Fé (Col) 18/6 at 0335	24444	HL
4970	R Rumbos (Ven) 18/6 at 0330 in Sp	34534	HL
4980	Ecoss del Torbes (Ven) 18/6 at 0325	24454	HL
5010	W I B S BWI Grenada observed with CW QRM 8/6 at 2300 BBC nx	23343	BE/AP
5012	R Nacional de Colombia 18/6 at 0315	- -	HL
5030	R Continente 18/6 at 0210	24343	HL
5035	R Bangui 25/5 at 2050 in Fr	33343	AW
5075	R Sutatenza (Col) not on 5095, 18/6 at 0245 with Japanese mx	35555	HL
	49 & 41 metre bands		
5970+	R Santo Domingo 25/5 at ?	- -	LEH
5985	R Splendid Argentina 1/6 at 2313	32232	AW
5980=	Happy Station 2/6 at 1043 'Amsterdam congress march' (ex 5985)	33444	MK
5985+	R Commerce Haiti in Fr 24/5	- -	MH
5990=	Swedish Radio Stockholm 29/5 at 2130 in Sp	34333	HB/MD
6020=	Happy Station RNWO 2/6 at 1130 with Barrel organ	33343/4	AG/MK
6020=	R Nederland 30/5 2130-2220 in E with DX-Jukebox incl. JK DX-nx	44444	AP
6055=	R Prague CSSR 2/6 at 1230 in Italian (seems to be new)	34544	AE
6055	R Rwanda Central Africa 2/6 noted at 1831	43333	AW
6090=	R Luxemburg 26/5 at 1801 ID in Luxemburgian // 92.5 VHF	54444	AG
6100	VoG Cologne 5/6 at 0025 in German	43444	FW
6125	BBC London 3/6 at 2015 with English by Radio	55545	BW
6145	Em Nacional Rio de Janeiro 5/6 at 0040 ID in P	43543	FW
6155=	Austrian Radio 5/6 at 0030 with ID in Fr E G & Sp	55555	FW
6205V	UNID in bull. 7 is R Cuzco OAX7A (thought they were on 6215) H. Emker		

7110	Voice of Malaya 3/6 at 2350 with nx in Indonesian	35444	AE
7125=	Polish R. 19/5 at 1930 with Jazz mx	44444	FW
7220	R Budapest 16/6 at 1015 nx in Turkish	55555	IB
7235	A I R Delhi 7/6 at 2000	54444	FW
7235	VoA Okinawa 21/5 observed at 1630 in E	24333	AP
7250	Vatican R 5/6 at 0100 in E	55444	FW
7260=	Trans World Radio 16/6 at 1020 in E	33233	IB
7550	R Espana Independiente (communist) 3/6 at 1930 with nx	34444	MK
9009=	Kol Yisrael 20/5 at 2030 'Israel show time'	45434	FW
	31 & 25 metre bands		
<u>9510=</u>	Polish R 13/6 at 1700 with intermission signal (very bad and hardly understandable modulation)	55553	AE
<u>9515</u>	R Nederland 13/6 at 0740 in E with 'Dutch by Radio'(ex 9630)	55555	AE
<u>9545</u>	Libanese Bc Service 17/6 at 1558 with nx in Ar reported by	44444	AP/AE
<u>9560=</u>	R Sofia Bulgaria 29/5 at 2145 with quiz progr	44444	IB
<u>9570</u>	RVoG Ethiopia 1/6 at 1500 to Madagascar	34433	JG
<u>9575</u>	R Roma 2/6 at 2245 Sports nx in Italian	53434	BW
<u>9620=</u>	Sweriges Radio 6/6 at 1230 with nx in E	55444	FW
<u>9630</u>	CBC Montreal to Australia 3/6 at 0830 (right freq.)	54344	AV
<u>9705</u>	RVoG Ethiopia (replaces 9695) 22/5 1730-2017 in E	44444	AP
<u>9705</u>	Brussels BRT 26/5 at 2140 in Dutch with sports nx	22322	BW
<u>9745=</u>	R Ankara Turkey 12/6 at 1730 with nx in Ar	32232	BW
<u>9750</u>	R Pyong Yang North Korea 18/5 1000-2100 in E	44443	AE
<u>11710</u>	R Brazzaville 5/6 at 1100 in Fr for Africa	35433	FW
<u>11725</u>	R Prague 5/6 at 0350 'Cheek to cheek' (even behind the curtain)	44444	FW
<u>11775</u>	SBC Berne 20/6 at 0920 'echos from Switzerland)	44444	AE
<u>11785</u>	W I N B USA 1/6 at 2145 with mailcall	24434	MK
<u>11785</u>	R Guaiba (Br) 30/5 at 2230, QRM from WINB	31532	FW
<u>11820</u>	BBC-FES 23/5 at 1400 with nx in E	43444	FW
<u>11835</u>	VoA Colombo 3/6 at 0130 in E	33333	AV
<u>11835=</u>	R dif Algerienne 6/6 at 1200 nx in Fr	44444	FW
<u>11875</u>	R Japan N H K 5/6 at 1730 with ?	22322	AV
<u>11885</u>	R Pakistan 2/6 at 0145 with talk in E	35344	FW
<u>11919=</u>	Cairo R 25/5 at 2100 in German	44444	AE
<u>11955</u>	R Kabul Afghanistan 14/6 at 1814 in Ar	33333	AE
	19 - 16 - 13 & 11 metre bands		
<u>15080</u>	R Suid Afrika 29/5 at 1230 light mx, note early time!	25443	AE
<u>15105</u>	Voice of Vietnam (Hanoi) 16/6 at 1538 with nx in E	25443	AE
<u>15110</u>	X E R R Mexico 5/6 at 0000 each 4 minutes exact time	55444(!)	FW
<u>15120=</u>	Polish Radio 4/5 at 2200 4/6 talk on the pope	44454	FW
<u>15155</u>	R Habana Cuba 25/5 at 2040 with nx in E	35444	AE
<u>15155</u>	VoA Philip. 4/6 at 0930 signing on	23323	AV
<u>15160</u>	La voz de la America Latina (Mex) 4/6 at 0106	23332	AV/MH
<u>15160=</u>	R Ankara Turkey 3/6 at 2000 in Italian // 9745	43444	IB/AG
<u>15165</u>	R Sweden (not Denmark?) 7/6 at 1915 nx in E	43443	FW
<u>15175=</u>	R Norway 14/6 at 2300 in Norwegian	55555	IB
<u>15190</u>	CBC Montreal 3/6 at 2330 in P to Brazil	32233	IB
<u>15220</u>	R Australia 2/6 at 1330 nx in E to SE Asia	35444	FW/AE
<u>15225</u>	R Kabul Afghanistan 31/5 at 1930 in Fr to Europe	44434	AG
<u>15235</u>	R Japan to Australia and Nw Zealand 6/6 at 0935	23333	AV
<u>15335+</u>	Televisora Nacional de Colombia May 25 at ?	- -	IB
<u>15410</u>	Austrian Radio 15/6 at 0720 with church service to Austr.	32323	IB
<u>15420</u>	R Nacional de Espana 13/5 at 1115 to Phillip.	35444	BW
<u>15440</u>	R Internacional de Nueva York 30/5 at 2300	35433	FW
<u>15785A</u>	R Yemen 28/5 at 1925 with ID in Ar 'Huna Sana'a'	34544	AE
<u>17710+</u>	R Cambodia at 0200 in E 20/5	- -	RE
<u>17725+</u>	R Universitaria Santos Dumont signing on 2330 (QSL by pennant)-	- -	RE
<u>17725</u>	VoA Monrovia 26/5 at 1601 with nx in E	35544	AE
<u>17740</u>	A I R Delhi 6/6 at 0845 with nx in E	22442	FW
<u>17765+</u>	Austrian Radio 1900-2100 on Mon-Wed/Frid (also noted here)	- -	RE
<u>17773V</u>	UNID signing on daily at 1640 with unknown intern. signal	23542	JK
<u>17800=</u>	Austrian R 1900-2000 - 9/6 at 1745 with waltz mx	53544	JK

t h i s c o l u m n i s c o n t i n u e d o n p a g e 7 .

O p d e m i d d e n g o l f - our monthly medium wave column - all times G M T
For all abbreviations used see our shortwave section.

584	R Nacional de Espana 1/6 at 2300 with 'noticias'	33343	MK
610+	Circuito R P C, Panama observed here 25/5 at ?	- -	MH
625+	La voz de la Victor Costa Rica 25/5 at ?	- -	MH
750+	Jamaica Bc Corp BWI 25/5	- -	MH
900+	Radio Catolica de Nicaragua 25/5 at ?	- -	MH
1002+	R Mil in Mexico 25/5	- -	MH
1005	R Malaga 23/5 at 0005 with Sp mx	55555(?)	HB
1214	R Tallinn USSR 14/6 at 2345 in Russian	32333	HB
1304	Oran II Algeria 16/6 at 0000 in Ar	24432	BW
1500	R Diff Comerciales Mexico // 15110 25/5	- -	MH
1580	R Pacifico Mexico 25/5	- -	MH

- o - o - o -

Shortwave section (c o n t i n u e d f r o m p a g e 6)

17820	(possibly 17830) A F R S Los Angeles to Japan (time?)	- -	RE
17855	R Habana Cuba 25/5 at 2025 in Ar to the Mediterranean	45444	AE
17865	R Damascus Syria 14/6 at 2315 with nx in Ar	43444	HB
17870	R Australia 19/5 at 0730 in E to Asia	24443	AE
21500	R Brazzaville 18/5 at 1330 with nx in Fr	35433	FW
21560	Vatican Radio 5/6 at 1530 with nx in E	45444	FW
25780A	R Free Europe testing in Czeck, only identification repeated several times	45544	JK

Our thanks go to the following contributors, and we hope to see you - and if possible many more - again next time!

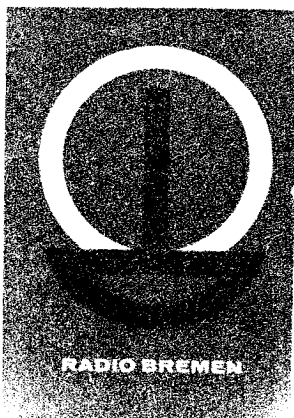
AW-A Woodland Clevedon GB	HL-H v/d Laan Rijssen Neth.	MD-M v. Delft Zeist Net.
AP-A Petersen Sorø Denm.	AE-A v. Eck Lopikerkerk "	AG-A Gelens Delft "
RE-R Eisele Cerillos Argent.	FW-F Weidema Arnhem "	BW-B v/d Waals Leiden"
MK-M Koch Marburg Germ.	BE-B v. Eerde Zwartsluis"	JG-J de Groot Abcoude"
MH-M Hiemstra Aruba Neth. A.	HB-H Bos Groningen "	JK-J Kleijn Amstelveen"

Next deadline will be A U G U S T 2 0 / please note! And when reporting keep in mind the following:

- use - if possible - separate sheets for logbook/QSL's/comments etc.
- don't forget to put your name on each of these sheets
- when reporting a certain station mention - if possible - also programme details date; time and sinpo code;
- arrange your tips in the way it's done in our logbook.

By doing so you will help your editor a lot, as this will save me considerable time. All material, comments etc. as always very welcome to the editorial address.

- o -



In deze, of in een der volgende afleveringen van de B D X C zal een artikel gepubliceerd worden van zowel Radio Bremen als de Deutsche Welle. Hierbij ziet u de ontvangst-bevestigingskaarten van beide stations afgebeeld. De korte golf zender van Radio Bremen komt niet altijd even goed door op 6190 kc/s. Toch is de ontvangst in de Benelux 's middags redelijk te noemen gedurende de zomermaanden.

- o -

Pyrgos Broadcasting Station

In aansluiting op het artikel dat in de vorige aflevering gepubliceerd werd

kan nog vermeld worden dat de frekwentie inmiddels is gewijzigd van ongeveer 1250 kc/s in + 1445 kc/s. Deze golflengte is voor ons West-Europeanen wel zeer slecht gekozen daar Radio Luxemburg tot 0200 GMT in de lucht is, en er daarna nog een draaggolf zit op ongeveer 1448 kc/s. Laten we hopen dat er alsnog een betere frekwentie gevonden kan worden. Inmiddels heeft uw redakteur vanuit Pyrgos een bijzonder aardig vaantje ontvangen in de kleuren blauw en wit, waarop de zendmast en enkele zuilen van Olympia zijn afgebeeld.



SHORT ITEMS- Compiled by Bob Grevenstuk -KORTE BERICHTEN

- all times mentioned in GMT -

Afghanistan. Here is the complete summer schedule from Radio Kabul. To the Far East on 15225 kc. in English 1030-1100; to S.E. Asia on 15135 kc. in English 1100-1130; on 4775 kc. in Urdu 1330-1400; in English 1400-1430 and in Russian 1730-1800. An Arabic programme 1800-1830 on 11955 kc, while 15225 kc. is used in the European Service. Times: 1830-1900 in German and 1900-1930 in French.

(A.J. van Eck).

Angola. Emissora Oficial de Angola (Go.) can be heard on 17705 kc. from 2100-2300 on weekdays.

(S C D X)

Argentina. The international service of Radio National has completely changed. The European service: 1900-2000 on 11730 kc. in Spanish; 2000-2100 on 11780 in German; 2100-2200 on 6090 in Italian; 2200-2300 on 11730 in French; 2300-2345 on 11730 in English.

Ascention island. The new B B C station tests on 1205 kc according to S C D X.

Cuba. Radio Habana changed frequency in their Mediterranean service from 9655 to 17855 kc.

(Fred Weidema)

Ethiopia. The Voice of Ethiopia (Go.) is now on 15300 kc in their European serv. At 1810 in English; 1830 in French and close down at 1850. (W R H B B)

Fiji islands. The B B C intends to build a new powerful station near Suva to improve their signal in the Pacific.

(T N D X L)

Greece. The Pyrgos broadcasting station changed freq. from 1250 to 1445 kc.

(A J van Eck & Jaap Kleijn)

Kuweit. Radio Kuweit now uses the following frequencies: 1345 with 100 kW, 4967,5 with 10 kW and 15150 kc. with 50 kW. Future test frequencies are 6055/9520 Times are: Fridays: 0230-2130, other days we have an interruption from 0700 until 0900 GMT.

(S C D X)

Mozambique. Radio Clube de Mozambique at Lorenzo Marques has to Portuguese programme to Europe on 15292 kc. (100 kW) from 1640-1900. Another station is heard on Sundays (0700-0900) on 17755 kc.

(W R H B B)

Nepal. The new commercial station of the Voice of the Himalayas (2 x 100 kW) will start testbroadcasting at the end of this year. We can expect regular transmissions about April 1964.

(D W D X B).

New Zealand. Radio New Zealand made some changes in Frequency. We mention now only the Pacific service. 1700-1945 on 6080 and 9540 kc. (S C D X)

Philippines. The voice of America will build new powerful transmitters. An agreement was reached between the U.S. and Philippine government. (TNDXL)

At sea. Radio Syd is again broadcasting on 88,2 Mc / VHF. This station is located between Copenhagen and Malmö.

Switzerland. THE INTERNATIONAL RED CROSS TESTTRANSMISSIONS on 7210 kc. will take place on July 8th, 10th and 12th. From 0600-0700; 1130-1230 with 100 kW and 1500-1600 and 2100-2200 with 25 kW. Languages used will include: French/German/Italian/English/Spanish and Arabic, each of ten minutes duration.(W R H B B)

Western Germany. Mediumwave station Norden-Osterlog with 100 kW will soon be on the air again, but now on 755 kc. in parallel with station Königslutter of the Deutschlandfunk. This station was used by the B B C European Service on 1295 kc. which ended service last year. The B B C station Crownborough is now on 1295 kc. and abandoned 1340 kc.

(Funkschau)

Windward islands. Station Grenada of the Windward islands broadcasting service has got a second 5 kW transmitter. Schedule is now as follows: Europe: 2000-2100 on 15080 and 15375 kc.; Jamaica and North America 2130; South, Central and Western U S A 0130-0215 on 9730 and 9750 kc.; Carabbean area: 1545-1745 on 5010 and 9750 kc; 2000-2400 on 5010 and 2230-0215 on 3280 kc. (S C D X).

SCDX - Sweden Calling DX-ers

TNDXL- Trans National DX-League, Scotland

WRHBB- World Radio Handbook Bulletin

DWDXB- Deutsche Welle DX Bulletin.

cd = card, lt = letter, ds = days, wk = weeks, ms = months.

by your QSL-editor: j. lamé

A.Gelens, Delft
 R.Nederl.cd,6wk 6020
 V.Indones.cd,7wk 11715
 V.Spain,cd 2wk 9360
 R.Ghana,cd5wk 11800
 R.Barquisimeto,Venezuela, cd, 5wk 4990

F.Weidema, Arnhem
 R.Veron.cd,1lds noQRG
 Süddeut.Rf,cd,3wk 6030
 Norddeut.Rfcd,5ds 6075
 R.Austria,cd 1wk 9770
 SwissBC,cd 2wk 11715
 R.Monte Carlo,cd 1lds.
 Bedankt voor je artikel over de NDR,als de tijd daar is zullen we het met ons eigen artikel combineren.

L.Strassberg, USA.
 R.Vaticana,cd,38ds 7250
 R.Austria,cd 9ds 9770
 CJCX Canada,cd,10ds 6010
 R.Sweden,cd 4lds 17840
 SwissBC,cd,44ds 6165
 Leopoldv.cd,lms 11755
 HCJB Ecuador,cd 53ds 9745

editor
 Indien U meldt dat een station een nieuwe QSL kaart in gebruik heeft genomen,beschrijf deze kaart.

from the QSL-editor
 Süddeutsche Rf. just issued a new card. The card has a long size with only the QRG on it. (F.W)
 NorddeutscheRf just issued a new beautiful card. (F.W)
 Benelux DX.club just issued a QSL-card for his programs in diff.countries. The card is yellow,it shows in red the weapon of our club. (ed.)
 Hartelijke dank aan OM Bos voor zijn moeite.(ed)

M.v.Delft, Zeist
 R.Bremen,cd,5ds 1358
 Westd.Rf,cd2wk 93,2Mc/s
 Südwestfunk,cd 2 1/2wk 827
 C&W Barbados,cd,lms 86
 R.Etheopia,cd 10ds 15410
 Iraq,cd 9wk 6030
 Maarten asked(and of course the editor too)Is the card mentioned new by F.Weidema of R.Iraq really new?

A.J.van Eck, Lopikerkapel
 TWR,cd 24ds,sched. no QRG
 Dominon ObservatoryCHU,cd +sched,9ds 14670
 SwissBC,cd 20ds,9665,6055
 Kabul,lt+sched,4wk noQRG
 R.Vietnam,cd 13ds 4877

G.M.Lohuis,Glanerburg
 R.Praha,cd+penn. no QRG
 Voor uw scorebord: geen gehoorde zenders maar alleen gehoorde landen dwz. Hoeveel verschillende zenders uit een land er ook gehoord zijn,al deze zenders tellen tenzame maar voor 1 received of 1 verified. (ed.)

F.Gregory, Canada
 R.Ghana,cd,108ds 9545
 Kol. Israel,cd,53ds 9009
 ELWA,Liberia,cd,94ds 15155
 R.Norway,cd 17ds 15175
 Thank you for your letter Frank,so you see I'm moved. No,Beirut doesn't verify any report. I hope they will do it in the future. (ed.)

J.de Groot, Abcoude
 WINB,cd 5wk 17720
 R.Japan,cd+lt,25ds 15425 & 15135
 Kol Israel verifieert. Waarschijnlijk komt de QSL kaart van dit station nog. Ze sturen wel meer hun programmaschedule eerst en pas enige weken later hun QSL-kaart.(ed.)

-o-o-

S C O R E B O R D.

B D X C

S C O R E - B O A R D.

by QSL-ed. j. lamé

first column: countries received
 second column: countries verified

1. A.Woodland, England	153	65	19. J.H.Kroon, Haarlem	80(77)	41(32)
2. F.Weidema, Arnhem	123(113)	70(69)	20. M.Koch, Germany	77(76)	41(40)
3. J.B.Kleyn, Amstelveen	121	87	21. V.Veer, Amsterdam	72	65
5. Mv.Delft, Zeist	121(118)	68(65)	25. J.Hartford, Canada	63	30
7. H.v.d.Laan, Rijssen	113(111)	89(88)	26. A.Gelens, Delft	59 ()	42
8. A.J.v.Eck, Lopikerkapel	108(105)	45(43)	22. R.de Wilde, R'dam(sri)	72 ()	49
9. J.v.Petersen, Warnsveld	98	74	29. A.Arenthorst, Sassenh	53	22
10. B.v.Eerde, Zwartsluis	97	53	30. S.Boerma, Assen	52	20
15. G.M.Lohuis, Glanerburg	87(60)	32(10)	32. F.Gregory, Canada	49(45)	33(25)
18. K.F.de Blois, Zeist	82	26	35. J.v.Oort, Utrecht	43(39)	22(22)
16A (sri!) J.Arndts, SvCent	86	43	37. L.Strassberg, USA	38(30)	27(24)

The score is not renewed by: 4. R.Løvstrøm, 6. W.Swaan., 11. M.Hiemstra. 12. W.Wieme
 13. J.Zwarteveen. 14. J.Lamé. 16. J.Maurer. 17. G.Peet. 22. O.Soukop. 23. R.Jonckheere.
 24. H.Romijn. 27. R.Willemse. 28. L.Hoekstra. 31. P.Smith. 33. P.Jansen. 34. H.Vrielink.
 36. W.Jellema. 38. J.Roik. 39. P.Suret. 40. H.H.Kalse. 41. H.ten Haaf. ") zie boven
 So renew this month you score again.

-o-o-

A.J.v.Eck, Lopikerweg Oost 101, Lopikerkapel, heeft een nieuw WRTH63 over. Wie wil dit van hem overnemen, voor bijv. # 5, -- ?

V. H. F. - C O C K T A I L -- b o v e n 3 0 M H z -- T V - & F M - D X (VHF-red.GP)

'n Verheugende stroom rapporten getuigt van goede zomercondities, zowel door atmosferische buiging ("korte DX") als door ionosferische (sporadische E-laag-) reflectie ("lange DX"). De veel gerapporteerde landen moet ik helaas wel samenbundelen. Er is 'n zeer goede overeenkomst tussen de rapporten, maar ook vaak vullen ze elkaar aan. Zo zien RD en LH de TVE k.3 veel vaker dan topscorers GB en TP; komt dat door Luik op k.3? -- Op de onderstreepte data werd zeer sterke ontvangst gemeld (S4,5). Voor afkortingen zie vorige maand.

Medewerkers: Gerard Boerema (Eindhoven), Henk v.d.Laan (Rijssen), Henk Venema (Bilthoven), Jaap Kleijn (Amstelveen), Leo Hoekstra (Hilversum), Maarten v.Delft (Zeist), R.W.Dieters (Amsterdam), R.O.de Wilde (Rotterdam), Tjeerd Polstra (Kaalheide). Allen hartelijk **donk!** Attentie, TP! GB wijst erop dat de Russische zenders tussen de pr.'s studioplaatjes laten zien, zodat de zender op 14 mei niet Kazan zelf geweest hoeft te zijn. Dat zet het record van 2900 km. jammer genoeg op losse schroeven. Maar evengoed een leuke vangst.

Nieuwe Duitse UHF-TV-zenders: Wuppertal III (WDR), k.42 (proefdraaien op 10/6 met elektrisch tb; gg). Marienburg I (SWF), k.47 (tussen Bonn en Giessen) (GB)

Tijden in GMT; geen bezwaar tegen Beneluxtijd in rapporten, mits duidelijk aangegeven!

KORTE TV-DX. ENGELAND. 12/6 k.8 en 9 (Mendlesham?) 0900-0930 tb (commerc.TV) (TP)

FRANKRIJK. 4/6 kan.9 2245 Amiens, b,gg (HvL)

DUITSLAND. Van 7 tot 13 juni vele "oude bekende" en genoemde 2 nieuwe op UHF. (GB)

11/6 k.4 1630-1800 Flensburg (LH). 15/6 0715 en 1230 Oostduitsland k.11 Schwerin, k.8 Marlow, en k.5 Inselsberg öf...Berlijn? (Eindelijk Berlijn boven 30 MHz?! red) (HvL)

DENEMARKEN. 11/6 k.8 2100-2115 Aarhus S1 (GB). 14/6 k.7 1900-1915 Z.Jutland S3+g (JK)

LANGE TV-DX. ENGELAND BBC (slechts 600...850 km). 26/5 k.2 1550-1610 herh.Cupfinal,+g; k.3 1625 Grand Prix Monaco. 27/5 k.2 1340 tb. 29/5 k.2 1710 voetbal, k.4 1721 tb. (TP)

SPANJE TVE k.2 21 22' 23 24" 26' 27 29 30 3 4' 5' 6' 7 8 14+ 15 16 17 20 21
k.3 21 22' 24" 26 29 3 4' 5' 6' 14+ 15 16 17
k.4 21 22' 24 26 27 29 4' 6' 14+ 15 16 17

Notities: '= 1815 stiereengevecht (LH,RD) ^= Eurovisie Vaticaan (RdW,TP; LH)
"= 1815 Universidad de TVE (RD) ^= 1500 voetbal Real Madrid (TP);
'= 1825 Spanje en Italië beide 1815 Engelse les (RD,TP). celona (TP)
met "Flintstones"! (RD) += 1715 aankomst Franco per boot in Bar-

PORTUGAL k.3 21 22 23 24 26 29 30 4 14 17
ITALIË RAI k.3- 21 22 23 26' 27 29 2 3 5 6 7 8" 9 16
k.4 27 6 7 8 16

Notities: '= tegelijk Limoges RTF S4, slechts 750 km (dichtbij voor E-laag DX). Tijd: LH 1440; RD zag toen alléén RAI, en RTF pas ná 1620! Zie bovendien Engeland. -- Dezelfde avond typische shortskip conds. op KG 13-20 m.!!(LH). "=Giro d'Italia,wielrennen (TP)

RUSLAND,gg k.2 21 24 25 26 27 30 1' 2 3 5 6 7 8" 10 11x 14'x 17 21x

Notities: '= boksen (TP). "= 1700 Riga Latvya (TP). x = ook op kan.3+.

'= 1530 Intervision uit Dnjepropetrovsk met nieuws lancering Wostok 5 met foto's v.d. ruimtevaarder. (Bevestigd in ANP-radionieuws van 1700 GMT!) (TP)

NOORWEGEN k.2 27/5 tb: 0840-1445 S4+g (TP); v.a.0900 (LH); 1200 (HvL); 1200-1545 S4 (GB)

ZWEDEN SvR 27/5 tb: 0917 k.2, 0955 k.3, 1035 k.4 (TP); 1230 k.3 (LH); 1230-1245 k.4 (GB)

Vergelijk deze datum met andere landen, mn. Noorwegen,Finland,Engeland!

k.2 nog 5/6 1529 tb, 1730 pr; 14/6 1930 Bonanza WildWestfilm (TP); 21/6 (LH)

FINLAND TES-visio k.2 tb: 27/5 1257; 1/6 1925-1940; 5/6 1745-1750. (TP)

OOSTENRIJK k.2 (slechts 800 km): 16/5 1525 tb,geïd.dmv.foto; 8/6 1605 tb,paar sec. (RD)

TSJ.SLOW.,k.2, tb,gg: 3/6 1142; 5/6 0445!!; 11/6 1635 (TP). 21/6 1135-1200 S3 (HV,LH)

Op 5/6 werd tb gezien na nachtdienst; idiote tijd om 'n TV-tb uit te zenden!!

HONGARIJE k.3, gg 26/5 1525 alg.tb S2 (RD); 1815 voetbal Vasas-Ferencsas (TP).

Op 8/6 1755 "Szinet" (pauze) (TP). 21/6 1120 tb Budapest S4/5 (HV).

ROEMENIË k.3, gg 26/5 1827 gebouw met Bucuresti eronder (TP)

ONGEBIDENTIFICIËRD. k.4 8/6 1744-1746 S2+g Arabische nieuwslezer! In WRTH63 alleen: Libanon (gepland). Helaas niet zeker, maar dit zou 'n nieuw BDXC-TV-record zijn: 3100 km (JK)

FM-DX blijkt minder aantrekkelijk, we hebben maar 1 rapporteur (LH). Toch is deze band net zo grillig als TV-band I. Door de hogere frequentie is lange DX zeldzamer, in tegenstelling tot de korte DX. Vooral tussen 10 en 17 juni goede korte FM-DX uit Engeland, Noord Duitsland&DDR, Denemarken en Noorwegen. Lcs daarvan, vaak tegelijk met TV, lange FM-DX: één tot zeer vele (m.n.RAI) zenders uit Z.Europa op 21,26,27 mei; 15,16,17 juni.

Speciale meldingen: FINLAND 14/6 89,2 en 90,5. PORTUGAL 17/6 een nieuwe zender (Lousa 40 kW) op 87,9 met S5; Mis uit Vaticaan (ook op Spaanse TV!) met Portugees commentaar. Op 27 mei 0900 en 16 juni 1815-1900 Bou Kornine, TUNISIË 7½ kW 96,3 (1600 km). Op 14/6 1559-160010 Forces Bc.Service, Tripoli, LIBIË; begin relais BBC GOS. Nieuw BDXC-FM-record van 2300 km! QSL-cd en brief in 12 dagen; volgende maand hierover meer.

WIJZIGINGEN EN AANVULLINGEN FM-zenderlijst: volgende maand! Rapporten voor extra aug.nr. s.v.p. extra vroeg inzenden. Er is nog meer nieuws, maar het blad is vol. 73, gd dx!

Tnx for all your fb letters, OMs, our mailbox was never as full as this month!
Jo Arndts, Sas van Gent, doet een pleidooi om ook in de Benelux 'n "Radio Japan Club" op te richten. Dit is een club van NHK-luisteraars die meer willen weten over Japan en de vriendschap met Japan willen bevorderen. NHK zendt dan regelmatig publikaties, fotomateriaal enz. naar de leden. Rapporten en commentaar op hun programma's kunnen bijv. gezamenlijk worden opgezonden. "Zijn er leden die hier idee in hebben? Ik sta 4 jaren met Radio Japan in geregeld contact, en wil gaarne met nadere inlichtingen van dienst zijn, en eventueel de administratie van de RJC op mij nemen." -- Er zijn onder onze leden nog verscheidene andere NHK-monitors (o.a. hoofdredacteur JK). Maar U voelt wel dat we niet zo erg warm kunnen lopen voor het idee van een 'gespecialiseerde' KG-club naast de BDXC. Nu lanceerde toevallig ons lid Ben Loog zojuist een plan dat wel wat op het Uwe lijkt, en een dergelijke activiteit beoogt voor diverse stations, zonder er speciale clubs voor op te richten. Dit plan komt nog nader ter sprake in ons blad. Intussen, wie toch iets voor een RJC voelt, schrijve OM Arndts! (Vrijstraat 9, Sas.v.G.)
Maarten van Delft schrijft: "Hoewel ik nog maar sinds enkele weken op de FM-band kan luisteren en zodoende niet weet wat er precies te koop is, hoorde ik op 7 mei l.l. AFN-Zaragoza (moet zijn AFRS/red.) met S4/5, met slechts een beetje QRM van BBC LP, ook op 89,7 Mc/s. Verder op dezelfde dag een hele hoop Italianen op de FM, maar dit is denk ik niets bijzonders." Dat is het wel, Maarten, want het gebeurt maar een paar keer per zomerseizoen. (Op TV band I veel vaker.) Jammer dat we je rapport vorige maand niet hadden, want 7 mei was de allereerste dag met sporadische E-reflectie dit jaar.

Heb je AFRS geïdentificeerd als Zaragoza? Op gelijke QRG zitten nl. ook AFRS Torrejon (Madrid) en Moron (ten O. van Sevilla), en L. Hoekstra vermoedt er ook nog een in Nrd. Afrika. -- In 1961 rapporteerde hij rechtstreeks naar Zaragoza; het antwoord gaf als adres: Operation Location 16, 7122d Support Squadron (AFRS-TV), Air Forces Overseas Network (USAFE), APO 286, US Forces. (Spain.) -- Ze relayeren veel AFRS NY en hebben vrijwel geen contact met AFN Europe. Vermogen is 1 kW erp. (Zender fabrikaat "Gates"). Het testbeeld met zoiets van "TABTULIA" en daaronder een getal, is het algemene Russische testbeeld. Zie de bijlage bij maandblad Radio Bulletin van juni j.l. voor 34 foto's van TV-testbeelden, van het scherm genomen en met toelichting van onze leden G. Boerema in Eindhoven resp. L. Hoekstra in Hilversum.

Ben van Eerde, Zwartsluis, betuigt zijn instemming met "Open Vizier" (BDXC juni). Tnx voor je suggesties voor het houden van een enquête. Hierover is al in het bestuur gesproken; er is er een op komst na de vakantie! Hierin zal ook de inhoud van ons blad ter sprake komen, zodat we het zoveel mogelijk kunnen afstemmen op de 'gemiddelde' belangstelling van de leden. Zet bijv. deze drie reacties eens naast elkaar:

BvE: "BDXC juni zeer interessant door bijdragen van RV, FW en JK."

Leo v.d. Meer, Vleuten: "Wat heb je aan dergelijke hoofdartikels? Je leert er niets mee. Leuk om 'n keer te lezen hoe het in 1953 was, of hoe hij DX-er is geworden, maar wat steek je ervan op? Je kunt net zo goed Donald Duck gaan lezen, dat is ook leesvoer. Het mag wel in het BDXCB staan maar dan niet als hoofdartikel. Voor ons blad moet 'n technisch artikel het belangrijkste zijn, zoals dat bv. van de filters of de log-periodic. Daar heeft iedereen wat aan, niet één keer maar voor altijd!"

A.M. Woodland, Gr.Br.: "Congratulations on article about Pyrgos. Excellent, let's have more like it. Also 1953 conditions, how about more of that too."

(Our member L.v.d. Meer prefers that a technical topic should provide our main editorial rather than a "descriptive" article. We shall set up an inquiry to find out the opinion of our members about these and many other things.)

Wouter St. Franken, Amsterdam, heeft eens uitgeluisterd naar zo'n getallenzender op ca. 3,9 MHz 's middags. (Zie BDXC april blz. 14). Een beknopt rapport van de gang van zaken: Pauzesein "do-re-mi-fa-sol-sol-fa-mi-re-do", af en toe onderbroken door "Hier ist CFT (of EFT?) 21". (Zou het niet DFT zijn? D=Duits callsign/red.) Dan: "Achtung Achtung 558. Nun folgen 22 gruppen. 370 26, 370 26, 499 07, 499 07 (enz.) Ende der Mitteilung für 558. Achtung achtung 101. Nun folgen 17 gruppen. (enz. enz.) Ende der Frontspruche." -- Het ruikt inderdaad naar spionage (mede gezien de enorme signaalsterkte). Toch wil ik ook even verwijzen naar blz. 116 van het Aula-boek "Meteorologie", waarin de synoptische weerrapportcodering wordt vernoemd.

Ir. C. J. Gouwentak, Jan Bijlstr. 22, Den Helder, is onze zelfbouw-specialist. We geloven dat er in de BDXC maar weinigen zo technisch geïnteresseerd zijn dat ze veel spullen zelf (kunnen) bouwen. Dat ligt meer in het vlak van de VERON. Maar alwie zich hiervoor interesseert en vragen heeft, kan altijd bij OM Gouwentak terecht. Een van zijn

veelzeggende leuzen is "Maak ZELF SPOELEN en wees 'independent'!" Ook op dit gebied (zelf berekenen en wikkelen van spoelen) is OM Gouwentak een "erkende autoriteit" (hi), getuige zijn publikaties in het Elektr. Jaarboekje en Radio Bulletin. -- OM Gouwentak voorzag ons o.a. van gegevens voor 60 m. bandspreiding (om ook de "kleintjes" van over de haringvijver er uit te halen!), en voor een MG-voorzet tot 1620 of tot 2500 kHz, met 600 kHz ingangs-middenfrequentie. Tnx OM, het is alleen zo jammer dat uw redacteuren zelf helemaal niet meer aan zelfbouwen toekomen...

J. de Groot, Abcoude, vraagt of Hilversum II op ca. 279 kHz uitzendt. Dit is een van de gevallen die we vorige maand noemden, nl. "ontvangst op de 2e harmonische van de hulposcillator in het toestel". (Verklaring van deze termen: zie BDXC juli '62; nog voorradig bij de adm. à 30 ct!) Rekent U even mee? Stel de MF is ca. 455 kHz, en de afgestemde frequentie ca. 276 kHz. De hulposcillator is dan afgestemd op $276 + 455 = 731$ kHz. De 2e harmonische hiervan is 1462 kHz, en zie daar: dit verschilt precies 455 kHz van 1007 (Hilversum II). Hoe beter de hulposcillator, des te zwakker zijn de harmonischen, en des te zwakker is deze parasitaire ontvangst.

James Hartford, Waterloo, Ontario, writes: "In answer to question on Page 11 in December issue about the "Luxembourg effect", I have received our local station CKCR (Kitchener, Ont.) on 1490 kc/s, 10 kW, with our other local station CKKW (1320 kc/s, 1 kW) in the background. When CKCR signed off for 10 seconds to change power, the background station also disappeared and came back on when CKCR signed on." Tnx for the report James. However, we don't think this is a case of Lux. Effect, as this originates from the ionosphere and thus occurs only on more distant stations. Your kind of background interference is probably caused inside your receiver by the very great signal strength of both local stations only 170 kc/s apart from each other; this is called "cross modulation". (Try if it also occurs using a very short aerial?) If it is annoying you could try to have it repaired.

W. Jellema, Harlingen/Schaarsbergen, schrijft dat hij bijzonder tevreden is over uitvoering en verzorging van ons clubblad. (Niet gevallen over de 10 drukfouten in 't vorige nummer, Wiebe?!) "Het is praktisch en met een humoristische inslag opgezet. Houden zo! Dat de contributie een gulden hoger wordt betekent alleen maar dat we dichterbij komen bij "Waar voor uw geld". Want op het ogenblik krijgen we (goede) waar voor niets." Tja, wat moeten we nu zeggen op zó'n compliment?

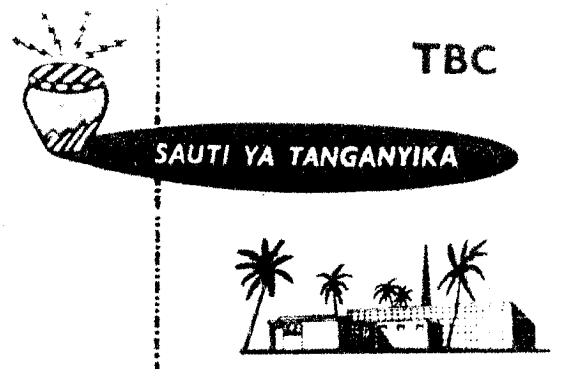
Ir. C. J. Gouwentak reageerde op de contributieverhoging door spontaan een gulden bij te storten voor het lopende jaar, met de opmerking "Moesten ze i.v.m. het vergaderingsbesluit allemaal doen, als het kan." Van harte dank!!

Henk van der Laan, Rijssen, vraagt: "Wie heeft al een QSL ontvangen voor NHK (R. Japan) 30 april (Nederl. uitzending)?"

Anders zijn ze zo vlot. Of zou er een aparte kaart in de maak zijn?" -- Ook ik heb hem nog niet ontvangen (23 juni). Zouden ze voor zó'n handjevol rapporten al een aparte kaart uitgeven??

Over QSL's gesproken, hier is "zo maar" een aardig plaatje, dat voor zichzelf spreekt. Binnenkort hopen we ook een afbeelding te kunnen plaatsen van onze splinternieuwe eigen QSL-kaart. Deze is (in werkelijkheid) uitgevoerd in rood-op-geel. Blanco present-exemplaren worden (ook aan leden) NIET verstrekt!

John van Oort, Utrecht, merkt over ons Scorebord het volgende op: "Ik vind dat niet het aantal gehoorde landen maar het aantal geverifieerde landen de factor moet zijn die de stand in de lijst bepaalt, omdat het aantal gehoorde landen op geen enkele manier bewezen kan worden, terwijl men wel QSL's kan overleggen." Ook 'intern' in het BDXC-bestuur is geen volledige eenstemmigheid over de beste manier. Dit zal ter sprake komen in onze enquête! Laat iedereen er maar vast over nadenken. (Ook over de vraag: landen of stations tellen?) Intussen vast drie opmerkingen: 1) menig DX'er vindt QSL eigenlijk maar bijzaak, of althans geen hoofdzaak; 2) bij de instelling van het scorebord is uitdrukkelijk vastgesteld dat het niet als een wedstrijd opgevat kon worden, zodat de volgorde eigenlijk van weinig belang is; in het begin deden we dit trouwens iets anders. De huidige methode bevat de QSL-redacteur het best. Alfabetische rangschikking zou ook nog mogelijk zijn. 3) Als we rekening zouden moeten hou-



BENEBOX - slot

den met het kunnen fingeren van berichten door onze leden, kunnen we de club beter sluiten. Alles is gebaseerd op goed vertrouwen, ook Logboek en Korte Berichten. QSLs zou men evengoed kunnen verzinnen, er is immers toch niemand die het komt controleren. We rekenen er eenvoudig op dat men een land alleen als 'gehoord' telt als men het zonder enige twijfel als zodanig heeft geïdentificeerd.

John's tweede opmerking is: "Aerradio, bakens enz. in het scorebord vind ik wel OK, dat is ook een soort omroep, maar ik vind dat hams niet geteld mogen worden, daar is onze club niet op ingesteld; wie zich daarmee wil bemoeien moet (bv. in Nederland) NL worden bij de VERON." Of we hams al dan niet meetellen is 'n vrij willekeurige af-spraak. Om alléén de hams uit te sluiten leek ons destijds wat onnatuurlijk. (Enquete!)

Jonathan Reise, Milwaukee, USA, one of our new members, asks about the QSL Corner. It's object is to inform your fellow-members about the QSL's you received during the weeks preceding our publication deadline (20th of each month). That way you can always see which stations use to verify reports, and how many days it takes to get QSL from them. Any member can have his new QSL's printed here, supposed that he supplies all details (station, frequency, card or letter, and time between sending report and receiving QSL). From this listing as well as from our Score Board, you may discover that some of our active members are hardly interested in QSL-ing!

Frederick N. Smith, Rochester, N.Y., USA is another new member! Glad you liked our sample copy; we hope the next issues will please you too. It's OK with that Intern. Postal Money Order, OM; your description about the way it goes is correct. To finish it: we receive a money order form in the mail, bearing details about your payment, with equivalent in Dutch currency. We take this form to our local Post Office and receive "your" money there! --- Your loggings were passed along to our QSL-editor, but just tell us, are your 10 verie's all from different countries? (cf. Scoreboard) To conclude this month's pile, Alistair M. Woodland from Clevedon, Gr.Br., was on holidays on the Isle of Man, and even then he thought of BDXC, witness his nice card to the Editor, with the following very interesting info.: "NO PERSON HERE SEEMS TO KNOW ANYTHING ABOUT THE MANX RADIO" !! (Cf. BDXC May, pg. 13. It was said then that 'Manx' would have got commercial license for June and July, on 980 or 1180 kc.) To end with, Al's question on propagation: "Any one any idea what is the best time of day for reception on 41 and 49 m. from S.E. Asia?" Well, here is a reply in very general terms. For June, bands were predicted to be "open" from 1500-0400 GMT (7Mc) and 1600-0300 (6 Mc), for communication between S.E. Asia and Europe vice versa. This means that during those periods, two conditions are fulfilled: 1) the Maximum Usable Frequency (for which ionospheric reflection can occur) is higher than 7 or 6 Mc/s, and 2) Absorption on the route is low enough to enable fair propagation. Outside these periods, at least one of those requirements is not met, so good reception is unlikely or impossible. -- Those periods are of course changing in the course of the year; cf. our propagation predictions 4 times a year.

However, it depends upon the situation in the 6 and 7 Mc/s bands themselves if any SE Asian stations will be audible. In evenings the bands are overcrowded in Europe, and that's also night in Asia. Afternoon and night GMT might be better. Here it is up to our active 6 and 7 Mc - members to give a practical answer.
73 to you all and see you next time.

Gerard Peet

NEW MEMBERS - NIEUWE LEDEN. Only English speaking new members this month!

- BDXC 137 Roger Alan Jewsbury, "The Quinta", 75 Middlewich Road, Holmes Chapel, Crewe, Cheshire, England. (The 2nd member who reported on our WRUL-bc.!)
 - BDXC 138 Richard K. Spicer, 2 Herbert St., P.O.Box 116, Amherst, N.S., Canada.
 - BDXC 139 Blair W. MacDermid Jr, Cedar Hills, RFD 3, Cambridge (birthplace of Lt. Col. John Glenn!), Ohio, USA.
 - BDXC 140 Jonathan Lee Reise, 3142 South 43rd Street, Milwaukee 19, Wisconsin, USA.
 - BDXC 141 Frederick N. Smith, 112 Rosecroft Drive, Rochester 16, N.Y., USA
 - BDXC 142 Peter Pompe, Karel Martelstraat 18, Brussel 4, België.

A very cordial welcome to you all; we hope you will take a part in the club by regularly contacting the Editor about all you want to say, ask or report on. We hope you don't mind that we say a VERY special welcome to our 8th Belgian member. Tell us Peter, do you prefer English for our correspondence? Your name sounds 100% Flemish!!

Total membership is now 130 (Holland 87, Belgium 8, rest of Europe 15, Overseas 20).

ACHTERSTALLIGE CONTRIBUTIE, per 1 juni j.l.: nog niet ontvangen op 20 juni, van H.L. Bekking te Utrecht. Stuur U ons even een berichtje? Dank.

Adreswijziging. Ron. Willemse (Milversum), nu Waverstraat 38 III, Amsterdam 10.

13500	American T&T	6/6 1000	45443	FW	18500	Kuwait 7/6 E+Ar.0950	44344	MD
13700	Beirut	6/6 1030, E for NBC	54444	FW	18500	Kabul Afghan. 4/6 0910	55454	AW
14935	Neth.PTT "L'dam"	11/6 1900	25443	AE	18700	Libreville Gabon 28/5 0645	Fr	AW
17900	Israel PTT	6/6 at 1803	35443	FW	19000	Accra Ghana 6/6 0750 E.	44444	AW
18250	Seoul S.Korea	26/5 0709 E.	34454	AW	19900	Pakistan 6/6 0910 E.	44454	MD
18300	Nigerian Cable&Wireless				20200	Usumbura Burundi 7/6		
		26/5 (time?) in E.	43343	AW		0820 Fr.	33333	AW
					20700	Leopoldville 28/5 0640 in F+E		AW

QRG's mentioned are approximations.

PYRGOS BROADCASTING STATION, cf. article in BDXC June. -- PBS left the 1250 kc/s surroundings just over a month ago, and is now on about 1445 (until 0200 covered by R. Luxembourg). - An intern. program is now also in the night following Thursday (plus Wednesday and Saturday). - A nice white/blue pennant has just become obtainable.

WEGENS VAKANTIE kunnen we volgende maand geen normaal nummer verzorgen. Een klein extra nummer hopen we wel uit te geven, maar dit moet grotendeels te voren worden klaarge- maakt. Zend ons dus alleen werkelijk belangrijk nieuws, vóór 20 juli. Sluitingsdatum voor normale bijdragen is 20 AUGUSTUS (septembernummer).

NO REGULAR AUGUST ISSUE. We'll try to prepare a small 'vacations' issue. Next deadline for normal contributions is August 20 (September issue). Happy holidays!

MR. SHORTWAVE PERSONALITY-verkiezing. Nog eenmaal een oproep aan hen die dit nog niet deden, om hun favoriete "kortegolfstem" te kiezen en hun keuze met toelichting bekend te maken aan Derek Knight, 82 Worting Road, Basingstoke, Hantsire, Engeland (of eventueel in het Nederlands via BDXC redactie of administratie). Sluitingsdatum 20 juli a.s.

ISRAEL...KOL ZION QUIZ "Tour along with the Gordons" (cf. BDXC March, page 7). On May 5 and 19 the results of this quiz were published. Winners were our members Henk van der Laan (Rijssen), a listener in London and a certain mr. De Smit in Valthermond, Holland. So Benelux (with 2/3 of the prizes) and BDXC (1/3) were represented quite well! (HvL)

NEWS ABOUT RADIO NEDERLAND and about Holland's 'internal' broadcasting.

Frequency changes (cf. May schedule) Since the beginning of June:

Happy Station on Sundays 0600-0730 to Australia&N. Zealand: 15445 replaced by 11730 kc/s, Dutch and English on weekdays 0600-0750 to same area: 9630 experimentally replaced by New studio. You remember that the new R. Nederland building (Oct. 1961) /new fq. 9525.

looks like an aeroplane? Well, on June 21, 1963 one more part of the building was taken into service, viz. RN's large studio room in the "nose" or "cockpit" of the plane! It will be used for programs which can't be presented in the small lecturer's studios (like all musical and entertainment programs). There are 2 ultra modern control rooms with fully transistorized equipment. An interesting detail: no more signal lights on the control tables at all. RN's experience proved they are unnecessary!

By request of (particularly American) radio stations that make use of RN's Transcription Service; RN now also created possibilities to record stereo programmes. A series of Dutch Folk music is under preparation; it will be available to radio stations in mono as well as in stereo performance.

Also the Dutch Radio Union (NRU) (Holland's "Home service") now started experimental "single channel" stereo transmissions periodically, over one of it's VHF (FM) transmitters.

During June, the oldest Dutch broadcasting society, "AVRO", celebrated 40 years of broadcasting in Holland. Believe it or not: the grandiose programme of festivities worked out as quite a failure... sorry for them...

BDXC MEMBERS SERVICE

Last month we forgot to mention that the price of BDXC Stationery (white note-paper) is for 100 sheets. Now also available with BDXC-vignette printed in blue (2,8 gr/sheet). We received a number of orders for the BDXC-Member-Stamp, more than we had in stock. For new members who wish to have our stamp, some patience please until we have new stamps available.

UIT DE AMERICAN SWL CLUB ENQUETE....

Totaal ingezonden formulieren 71 (Alleen ASWLC-leden). Uit de uitslag het volgende:

Favoriet KG-station = Best muziekst. = Favoriet DX-	R. Australia (DX-ers Calling)	13
Swiss SW Service	14	17
	programma: DX-ing World Wide (WRUL)	13
R. Australia	9	6
	Swiss SW Merry-go-round	9
BBC	9	
R. Nederland	6	5
R. Japan	5	

Happy Station, Sweden Calling DX-ers en DX-Juke-box hebben in de States in elk geval géén overweldigende meerderheid... Prettige vakantie!