






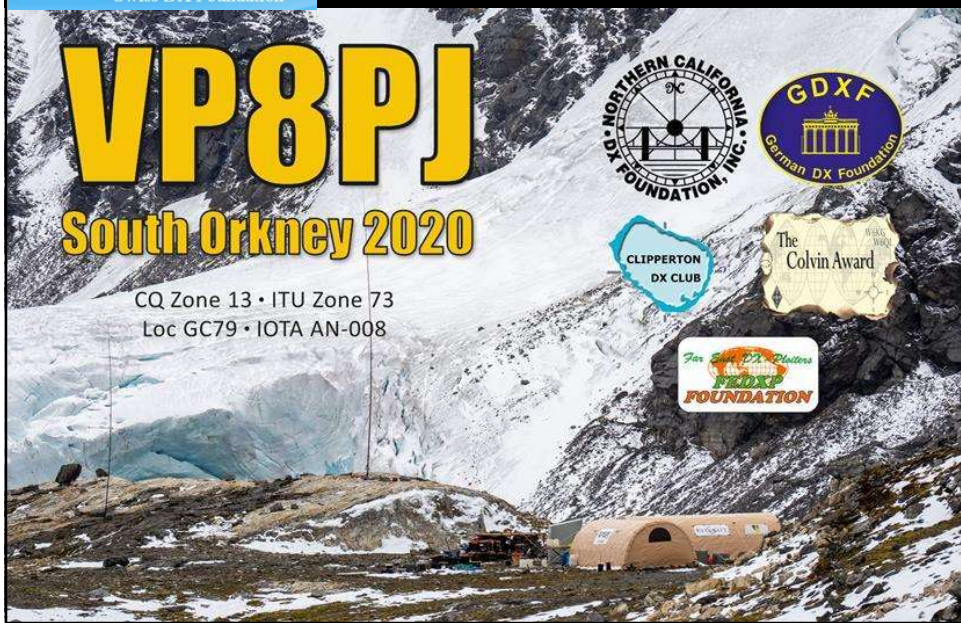
**SDXF**  
Swiss DX Foundation

# Vortrag by HB9BXE

# VP8PJ

## South Orkney 2020

CQ Zone 13 • ITU Zone 73  
Loc GC79 • IOTA AN-008

1


# South Orkney DXpedition VP8PJ 2020 Feb/Mar




Perseverance DX Group (PDXG) DXpedition to Signy Island,  
South Orkney (AN-008)  
Feb-Mar 2020




2




**Mellish Reef  
2014**  
**VK9MT**



**Chesterfield  
Reef  
2015**  
**TX3X**




**Ducie Island  
2018**  
**VP6D**



- Die Perseverance DX Group (PDXG) wurde von mehreren Mitgliedern der ZL9HR-Expedition gegründet

- PDXG benannt nach dem natürlichen Hafen von Perseverance Sound, Campbell Island



3

## Warum South Orkney?

1. Vor dieser Expedition Nr. 16 auf der Clublog-most wanted Liste
2. Nur eine vorherige grosse Dxpedition, die VP8ORK Expedition im 2011
3. Andere Aktivierungen waren gelegentliche Operationen von britischen oder argentinischen Forschungsbasen mit begrenzter Sendezeit

4

**The Southern Ocean**

**Wo ist South Orkney?**

- Signy Island ist ein Teil der South Orkney Islands group
- 60° South, 45° West
- IOTA AN-008
- Keine permanente menschliche Besetzung auf Signy Island
- Die British Antarctic Survey hat dort eine saisonale Basis

5

**The Southern Ocean**

**Wo ist South Orkney?**

- Signy Island ist ein Teil der South Orkney Islands group
- 60° South, 45° West
- IOTA AN-008
- Keine permanente menschliche Besetzung auf Signy Island
- Die British Antarctic Survey hat dort eine saisonale Basis

6

# Expedition in der Antarktis



7

## Wo ist South Orkney?

- Signy Island ist ein Teil der South Orkney Islands group
- 60° South, 45° West
- IOTA AN-008
- Keine permanente menschliche Besetzung auf Signy Island
- Die British Antarctic Survey hat dort eine saisonale Basis

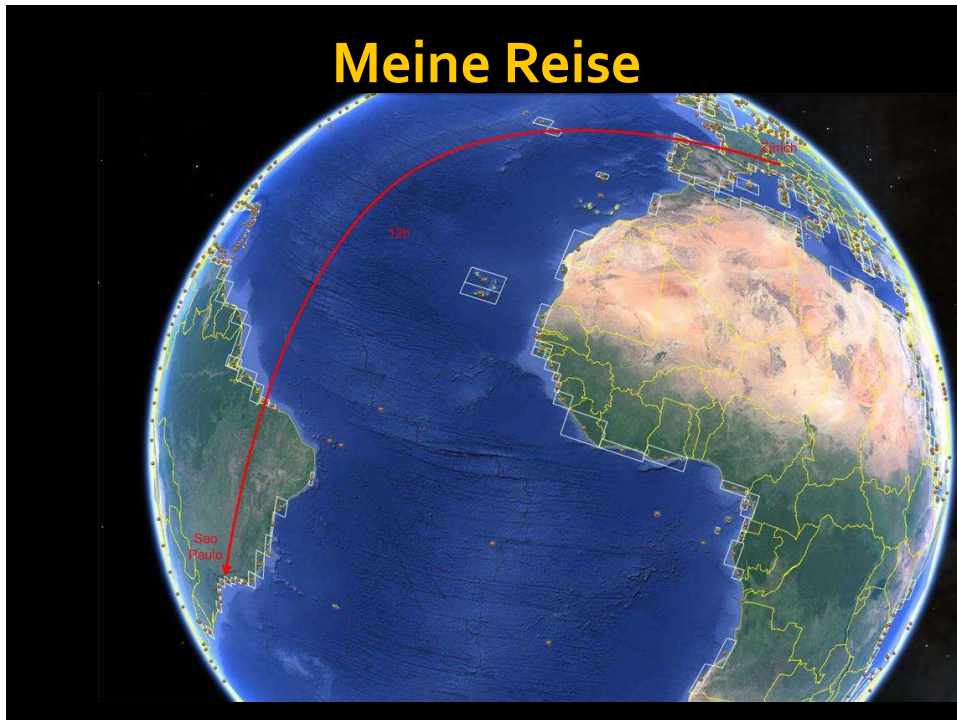
8

## Expedition in der Antarktis

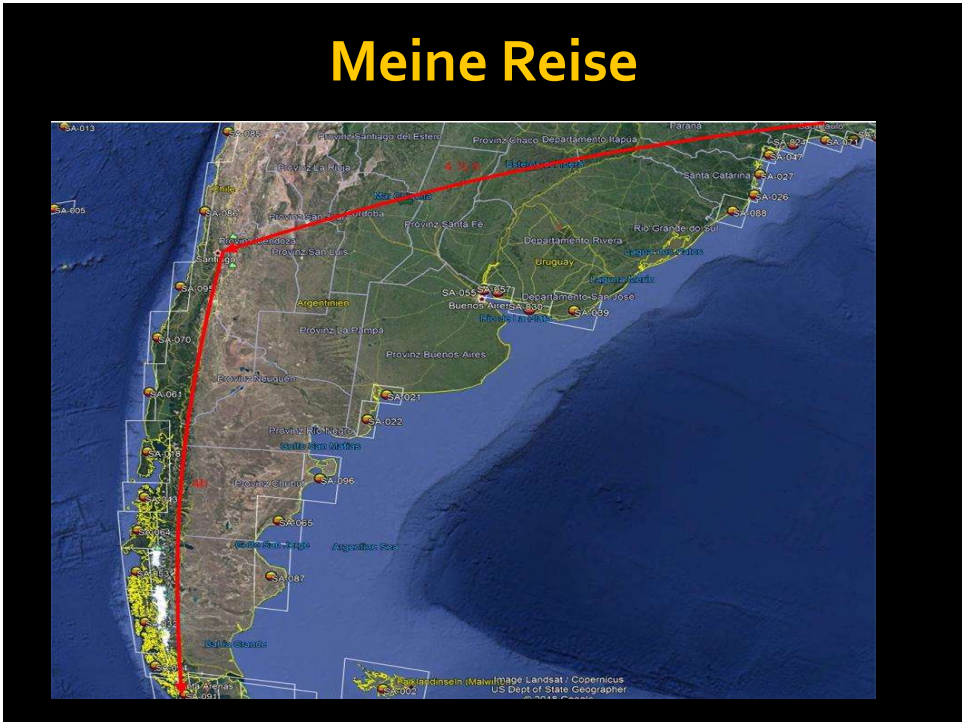


9

## Meine Reise



10



11



12

## 2 Tage lang hochschleppen!!



13

## Aufbau des ersten Zeltes



14

## Departure – Saturday, 15<sup>th</sup> Feb



15

## Am nächsten Morgen geht es weiter



16



## Unser gebautes Generator-Haus



17

## Camp mit Antennbau im Hintergrund



18

## 80m Vertikal-Antenne



19

## Einrichten Operation-Zelt



20

## 1. QSO um 00.10 UTC, N4EFS, 40m



21

## Unser Schlafzelt



22

## Unten links meine Bunk

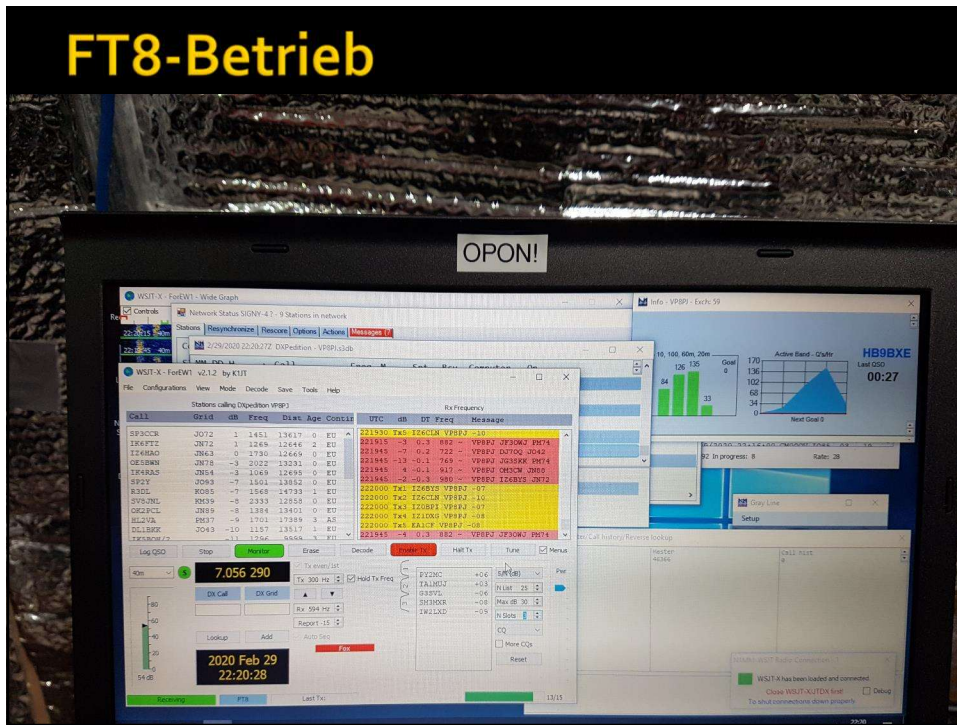


23

## Unser Arbeit-Platz



24

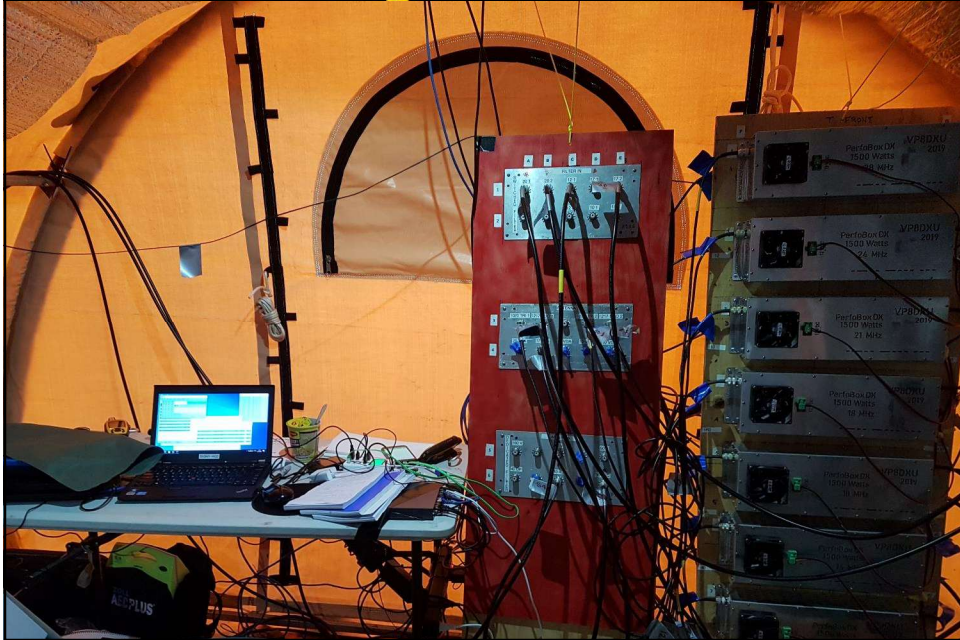


25



26

## Technik u Organisation



27

## Ein Bild für unser Sponsor SDXF



28

**27<sup>th</sup> Feb, die Nacht im Schlafzelt -5°C**



29

**Schwimmende Eisberge ziehen vorbei**



30



31



32



## Sonnen-Aufgang



33

## Moxom-Beam für 20m, 15m, 17m



34

## Unser Verpflegungs-Stand



35

## QRX 5 Minuten --- .-. ---



36

## FT8-Betrieb ist sooo langweilig



37

## Unsere Waschmaschine



38

## Entsorgung Speise-Resten



39

## Sehr wichtig



40

## Unser stilles Örtchen



41

## 160m Vertical und rechts 17m VDA



42

## 2x VDA und im Hintergrund Moxom



43

## 02<sup>th</sup> March, der Sturm war heftig



44

## 02<sup>th</sup> March, der Sturm war heftig



45

## Unser Freiluft-Magazin



46

**03<sup>th</sup> March wir bekommen hohen Besuch**



47

**04<sup>th</sup> March, wir besuchen die UK Survey Base**



48





49



50

## Umkleide-Kabine



51

## Aufenthaltsraum



52

## Küche



53

## Wir geniessen English Coffe & Tee



54

## Arbeitsraum



55

## Foto-Shooting-Time



56

## Foto-Shooting-Time



57

## Letzte Schicht



58

# Momentane QSO-Statistik

DJ9RR	2217	612			467	51	3347	3353
HA0NAR	6746	1787	2		58	442	9035	12388
HB9BXE	5816	2281				22	8119	20507
K3EL	2086	1373				906	4365	24872
K5G		7					7	24879
K5GA		28					28	24907
K5GS		1584	145			1460	3189	28096
N6XG		4077	84		67	109	4337	32433
N7Q						1	1	32434
N7QT	3010	1339	96		248	1102	5795	38229
NG2G		238					238	38467
NG2H	1903	3015				23	4941	43408
UT6UD	3057	405				636	4098	47506
VK6CQ	542	84					626	48132
VP8PJ	4						4	48136
W1SRD	759	1874	1179		69	2794	6675	54811
W2LK	2519	1881			256	258	4914	59725
W7XU		1362	460	1	1127	2514	5464	65189
WA6O	5722	1222				194	7138	72327
WAA6O	44						44	72371
<b>Total</b>	<b>34425</b>	<b>23175</b>	<b>1966</b>	<b>1</b>	<b>2292</b>	<b>10512</b>	<b>72371</b>	<b>72371</b>

59

# Finale QSO-Statistik

**Statistics**  
Last Statistics Update: 14-03-2020 13:25 UTC

BAND/MODE	CW	FT8	PSK	RTTY	SSB	TOTAL QSO	TOTAL %
160 m	1232	827	0	0	0	2059	2.46 %
80 m	2516	2564	0	0	190	5270	6.29 %
60 m	0	1549	0	0	0	1549	1.85 %
40 m	6824	5703	0	14	1979	14520	17.33 %
30 m	8800	5225	0	737	0	14762	17.62 %
20 m	8399	3534	0	1232	5926	19091	22.79 %
17 m	6922	4985	1	417	4554	16879	20.15 %
15 m	4090	1925	0	40	1351	7406	8.84 %
12 m	1083	595	0	0	46	1724	2.06 %
10 m	285	233	0	0	0	518	0.62 %
<b>TOTAL QSO</b>	<b>40151</b>	<b>27140</b>	<b>1</b>	<b>2440</b>	<b>14046</b>	<b>83778</b>	<b>100 %</b>
<b>TOTAL %</b>	<b>47.93 %</b>	<b>32.4 %</b>	<b>0 %</b>	<b>2.91 %</b>	<b>16.77 %</b>	<b>100 %</b>	

CONTINENT/MODE	CW	FT8	PSK	RTTY	SSB	TOTAL QSO	TOTAL %
AFRICA	312	221	0	24	209	766	0.91 %
ANTARCTICA	1	0	0	0	0	1	0 %
ASIA	2409	2560	0	143	281	5393	6.44 %
EUROPE	21524	14167	0	1119	7308	44118	52.67 %
NORTH AMERICA	14159	8764	1	983	5226	29133	34.78 %
OCEANIA	264	256	0	17	64	601	0.72 %
SOUTH AMERICA	1473	1172	0	154	955	3754	4.48 %
<b>TOTAL QSO</b>	<b>40142</b>	<b>27140</b>	<b>1</b>	<b>2440</b>	<b>14043</b>	<b>83766</b>	<b>100 %</b>

60

## 06<sup>th</sup> March QRT & Abbau Camp



61

## Das Schlafzelt hat sich geleert



62

## Pack-Anweisung Bunk



63

## Departure – Saturday, 07<sup>th</sup> March



64



## Departure – Saturday, 07<sup>th</sup> March



65

## Humpback Whal



66

## Wieder einmal ein richtiges Nachtessen



67

## Wieder einmal ein richtiges Nachtessen



68

## Am Schluss darf Wisky nicht fehlen



69

## 12<sup>th</sup> March Einfahrt Punta Arenas



70

## Schraube unseres Eis-Mixer



71

## Der Lootse kommt



72

## Immigration erfolgt an Bord



73

## Wir dürfen anlegen



74

## Noch immer Aufstände



75

## Noch immer Aufstände



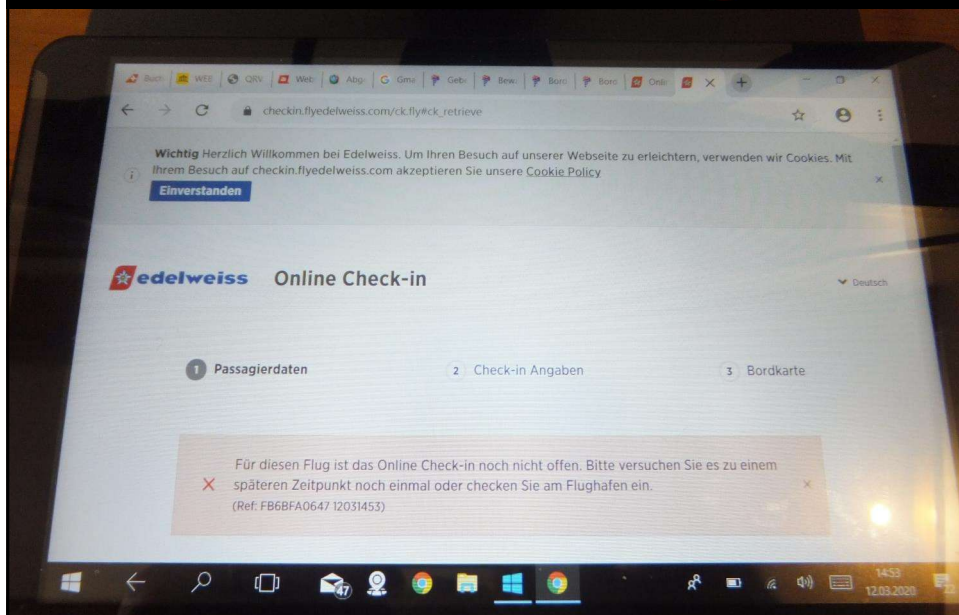
76

## Das obligate Team-Diner



77

## Online Check-in nicht möglich



78

## By by Rio de Janeiro



79

 **SDXF**  
Swiss DX Foundation

## Vortrag by HB9BXE

# VP8PJ

South Orkney 2022

CQ Zone 13  
Loc GC

Southern CA

Garvin Award

For SWP DX Operators  
**SDXF**  
FOUNDATION

**Danke für das Interesse  
Fragen ??.**

A snowy mountain landscape with a tent and a sign. The sign reads "SDXF FOUNDATION".

80