

中华人民共和国广西海事局公告

2023 年第 2 号

中华人民共和国广西海事局关于发布《VTS 服务指南（中国）（广西北部湾 VTS）》的公告

为进一步提高广西北部湾船舶交通管理（VTS）对外服务的规范性和统一性，提升广西北部湾 VTS 的整体形象，我局组织编制了《VTS 服务指南（中国）（广西北部湾 VTS）》，现予以发布，自 2023 年 5 月 9 日起施行。原《中华人民共和国广西海事局关于发布广西沿海 VTS 服务指南的公告》（2019 年第 4 号公告）同时废止。

中华人民共和国广西海事局

2023 年 3 月 17 日

GUIDELINES FOR VESSEL TRAFFIC SERVICES

–(China) –(Beibuwan VTS)

1. VHF Procedures

1.1 SECTOR:

Beibuwan VTS reporting area consists of following 5 VTS areas and 1 VTS service area :

Sector	Working channel
BeiHai VTS area	VHF 10
TieShanGang VTS area	VHF 10
WeiZhouDao VTS area	VHF 10
QinZhou VTS area	VHF 09
FangChengGang VTS area	VHF 10
Beibuwan VTS service area	VHF 12

1.2 VTS plans

1.2.1 VTS reporting lines consists of 2 line:

(1) L1 reporting line connecting the following four geographical points.

P1: $21^{\circ} 31' 09''$ N/ $109^{\circ} 39' 16''$ E

P2: $21^{\circ} 16' 00''$ N/ $109^{\circ} 39' 16''$ E

P3: $21^{\circ} 16' 00''$ N/ $108^{\circ} 16' 30''$ E

P4: $21^{\circ} 32' 22''$ N/ $108^{\circ} 16' 30''$ E

(2) L2 reporting line is arc bearing from 270 to 360 degrees with a radius of 5nm from the center of point W ($21^{\circ} 02' 02''$ N/ $109^{\circ} 06' 43''$ E) .

1.2.2 VTS area

(1) BeiHai VTS area are waters within the line connecting the following four geographical points.

B1: $21^{\circ} 34' 00''$ N/ $108^{\circ} 57' 00''$ E

B2: $21^{\circ} 20' 00''$ N/ $108^{\circ} 57' 00''$ E

B3: $21^{\circ} 20' 00''$ N/ $109^{\circ} 08' 00''$ E

B4: $21^{\circ} 24' 30''$ N/ $109^{\circ} 08' 00''$ E

(2) TieShanGang VTS area are waters within the line connecting the following four geographical points.

T1: $21^{\circ} 26' 40''$ N/ $109^{\circ} 32' 00''$ E

T2: $21^{\circ} 20' 10''$ N/ $109^{\circ} 32' 00''$ E

T3: $21^{\circ} 20' 10''$ N/ $109^{\circ} 39' 00''$ E

T4: $21^{\circ} 31' 00''$ N/ $109^{\circ} 39' 00''$ E

(3) WeiZhouDao VTS area are waters within a fan-shaped bearing from 270 to 360 degrees with point W ($21^{\circ} 02' 02''$ N/ $109^{\circ} 06' 43''$ E) as the center and a radius of 5nm.

(4) QinZhou VTS area are waters within the line connecting the following four geographical points.

Q1: $21^{\circ} 44' 30''$ N/ $108^{\circ} 42' 00''$ E

Q2: $21^{\circ} 24' 30''$ N/ $108^{\circ} 42' 00''$ E

Q3: $21^{\circ} 24' 30''$ N/ $108^{\circ} 33' 00''$ E

Q4: $21^{\circ} 44' 30''$ N/ $108^{\circ} 33' 00''$ E

(5) FangChengGang VTS area are waters within the line connecting the following four geographical points.

F1: 21° 34' 50" N, 108° 19' 00" E

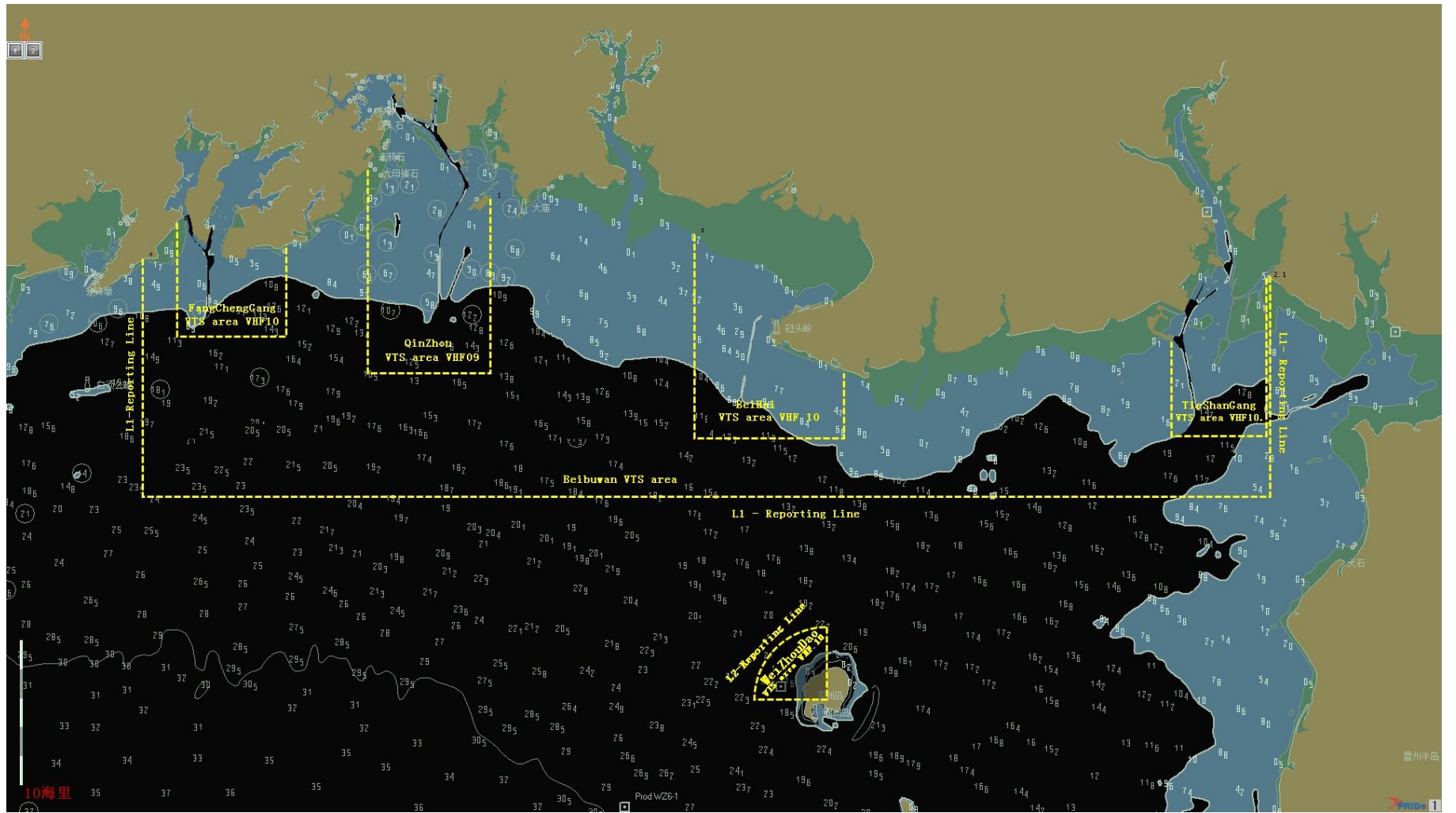
F2: 21° 27' 00" N, 108° 19' 00" E

F3: 21° 27' 00" N, 108° 27' 00" E

F4: 21° 33' 20" N, 108° 27' 00" E

1.2.3 Beibuwan VTS service area are waters within the VTS L1 reporting line and outside the VTS areas.

1.2.4 The VTS area and sector, with their names and appropriate VHF channel, are shown in the plan.



2. Reports

2.1 Applicability:

- (1) Foreign ships;
- (2) Passenger ships, dangerous cargo ships;
- (3) Ships restricted in maneuverability such as towing fleet;
- (4) Ships engaged in on-water or under-water operation and safe operations in port waters;
- (5) Other Chinese ships of 300 GT and above.

2.2 Entry Report

WHEN: passing the VTS reporting line.

TO: Beibuwan VTS

GIVING: IMO SRS Items: Alpha Charlie

VIA: VHF CH12

2.3 Arrival Report

WHEN: anchoring or securing to a berth within VTS waters.

TO: Beibuwan VTS

GIVING: IMO SRS Item: Alpha Bravo Charlie

VIA:

BeiHai VTS area	VHF 10
TieShanGang VTS area	VHF 10
WeiZhouDao VTS area	VHF 10
QinZhou VTS area	VHF 09

FangChengGang VTS area VHF 10

2.4 Pre-move and Pre-departure Report

WHEN: before moving or departing.

TO: Beibuwan VTS

GIVING: IMO SRS Items: Alpha Bravo Charlie India

VIA:

BeiHai VTS area VHF 10

TieShanGang VTS area VHF 10

WeiZhouDao VTS area VHF 10

QinZhou VTS area VHF 09

FangChengGang VTS area VHF 10

2.5 Outbound Report

WHEN: passing VTS reporting line.

TO: Beibuwan VTS

GIVING: IMO SRS ITEMS: Alpha Bravo (Departure time/time passing report
line) Charlie

VIA: VHF 12

2.6 Deviation reports

WHEN: any change in details given in the pre-entry report

TO: Beibuwan VTS

GIVING: any changed information

VIA:

BeiHai VTS area	VHF 10
TieShanGang VTS area	VHF 10
WeiZhouDao VTS area	VHF 10
QinZhou VTS area	VHF 09
FangChengGang VTS area	VHF 10
Beibuwan VTS service area	VHF 12

2.7 Incident report

WHEN: all vessels shall immediately report any incident impairing safety or the environment.

TO: Beibuwan VTS

GIVING: full details of the incident

VIA:

BeiHai VTS area	VHF 10
TieShanGang VTS area	VHF 10
WeiZhouDao VTS area	VHF 10
QinZhou VTS area	VHF 09
FangChengGang VTS area	VHF 10

2.8 Observations Report

WHEN: observing any conditions that may affect the safety of navigation.

TO: Beibuwan VTS

GIVING: IMO SRS Items: Alpha X-ray (Navigational status and any accidents and/or damage occurred during navigation).

Via:

BeiHai VTS area	VHF 10
TieShanGang VTS area	VHF 10
WeiZhouDao VTS area	VHF 10
QinZhou VTS area	VHF 09
FangChengGang VTS area	VHF 10

2.9 Activities Reports

WHEN: carrying out any of the following operations:

1. Towing or speed trials in a channel.
2. Anchoring in an area other than the designated anchorage.
3. Testing main engines, ship trials or calibrating magnetic compass.

TO: Beibuwan VTS

GIVING: IMO SRS Items: Alpha Charlie X-ray.

Via:

BeiHai VTS area	VHF 10
TieShanGang VTS area	VHF 10
WeiZhouDao VTS area	VHF 10
QinZhou VTS area	VHF 09
FangChengGang VTS area	VHF 10

3. Pilotage

3.1 Pilot Report

WHEN: pilot embarking or disembarking.

TO: Beibuwan VTS

GIVING: IMO SRS Items: Alpha Bravo

VIA:

BeiHai VTS area	VHF 10
TieShanGang VTS area	VHF 10
WeiZhouDao VTS area	VHF 10
QinZhou VTS area	VHF 09
FangChengGang VTS area	VHF 10

3.2 Pilotage is compulsory for:

1. foreign vessels.

2. Chinese flagged vessels which should apply for pilotage under provisions of laws and administrative regulations.

3.3 Pilot boarding stations (PBS)

3.3.1 BeiHai PBS

(1) The water area centered by 21°17.10'N/108°59.27'E with radius 1 nm.

(2) The water area centered by 21°20.36'N/108°59.00'E with radius 1 nm.

(3) The water area centered by 21°17.43'N/109°31.00'E with radius 1 nm.

(4) The water area centered by 21°20.41'N/109°34.30'E with radius 1 nm.

3.3.2 QinZhou PBS

(1) The water area centered by 21°29.47'N/108°30.85'E with radius 1 nm.

(2) The water area centered by 21°25.22'N/108°38.77'E with radius 1 nm.

(3) The water area centered by 21° 29.50' N/108° 39.50' E with radius 1

nm.

(4) The water area centered by $21^{\circ} 29.50' N/108^{\circ} 37.20' E$ with radius 1

nm.

(5) The water area centered by $21^{\circ} 06.80' N/108^{\circ} 34.50' E$ with radius 1

nm.

(6) The water area centered by $21^{\circ} 18.00' N/108^{\circ} 37.60' E$ with radius 1

nm.

3.3.3 FangChengGang PBS

(1) The water area centered by $21^{\circ}20.00'N/108^{\circ}22.67'E$ with radius 1 nm.

(2) The water area centered by $21^{\circ}22.00'N/108^{\circ}22.67'E$ with radius 1 nm.

(3) The water area centered by $21^{\circ}27.00'N/108^{\circ}23.40'E$ with radius 1 nm.

(4) The water area centered by $21^{\circ}25.50'N/108^{\circ}19.10'E$ with radius 1 nm.

(5) The water area centered by $21^{\circ} 29.50' N/108^{\circ} 12.00' E$ with radius 1

nm.

(6) The water area centered by $21^{\circ} 33.25' N/108^{\circ} 29.00' E$ with radius

0.5 nm.

4. Services Offered (optional)

(1) Information Service (INS)

(2) Navigational Assistance Service (NAS)

(3) Traffic Organization Service (TOS)

(4) Allied Service (ALS)

5. Additional Information

(1) Maritime Traffic Safety Law of the People's Republic of China.

(2) Regulations of the People's Republic of China for the safety administration of vessel traffic management system.

(3) Regulations for the safety administration of vessel traffic management system in Beibuwan, Guangxi.

6. Information Inquiry

(1) Official website of the Maritime Safety Administration of the People's Republic of China:<http://www.msa.gov.cn>

(2) Official website of the GuangXi Maritime Safety Administration of the People's Republic of China:<http://www.gx.msa.gov.cn>

(3) Beibuwan VTS TEL: +86-777-3888370

VTS 服务指南

- (中国) - (北部湾 VTS)

一、VHF程序

(一) 分区。

北部湾VTS报告区由以下5个VTS区域和1个VTS服务区组成:

分区	工作频道
北海 VTS 区域	VHF CH10
铁山港 VTS 区域	VHF CH10
涠洲岛 VTS 区域	VHF CH10
钦州 VTS 区域	VHF CH09
防城港 VTS 区域	VHF CH10
北部湾 VTS 服务区	VHF CH12

(二) VTS报告线和VTS区域。

1. 北部湾 VTS 报告线包含以下两条。

(1) L1 报告线, 为以下四点连线:

P1: $21^{\circ} 31' 09''$ N/ $109^{\circ} 39' 16''$ E

P2: $21^{\circ} 16' 00''$ N/ $109^{\circ} 39' 16''$ E

P3: $21^{\circ} 16' 00''$ N/ $108^{\circ} 16' 30''$ E

P4: $21^{\circ} 32' 22''$ N/ $108^{\circ} 16' 30''$ E

(2) L2 报告线, 以 W 点 ($21^{\circ} 02' 02''$ N/ $109^{\circ} 06' 43''$ E) 为中心 5 海里为半径, 方位 270 度 ~ 360 度组成的圆弧。

2. VTS区域。

(1) 北海VTS区域为以下四点所围成的水域:

B1: $21^{\circ} 34' 00''$ N/ $108^{\circ} 57' 00''$ E

B2: $21^{\circ} 20' 00''$ N/ $108^{\circ} 57' 00''$ E

B3: $21^{\circ} 20' 00''$ N/ $109^{\circ} 08' 00''$ E

B4: $21^{\circ} 24' 30''$ N/ $109^{\circ} 08' 00''$ E

(2) 铁山港VTS区域为以下四点所围成的水域:

T1: $21^{\circ} 26' 40''$ N/ $109^{\circ} 32' 00''$ E

T2: $21^{\circ} 20' 10''$ N/ $109^{\circ} 32' 00''$ E

T3: $21^{\circ} 20' 10''$ N/ $109^{\circ} 39' 00''$ E

T4: $21^{\circ} 31' 00''$ N/ $109^{\circ} 39' 00''$ E

(3) 涠洲岛VTS区域为以W点 ($21^{\circ} 02' 02''$ N/ $109^{\circ} 06' 43''$ E) 为中心, 5海里为半径, 方位270度~360度围成的扇形水域。

(4) 钦州VTS区域为以下四点所围成的水域:

Q1: $21^{\circ} 44' 30''$ N/ $108^{\circ} 42' 00''$ E

Q2: $21^{\circ} 24' 30''$ N/ $108^{\circ} 42' 00''$ E

Q3: $21^{\circ} 24' 30''$ N/ $108^{\circ} 33' 00''$ E

Q4: $21^{\circ} 44' 30''$ N/ $108^{\circ} 33' 00''$ E

(5) 防城港VTS区域为以下四点所围成的水域:

F1: $21^{\circ} 34' 50''$ N, $108^{\circ} 19' 00''$ E

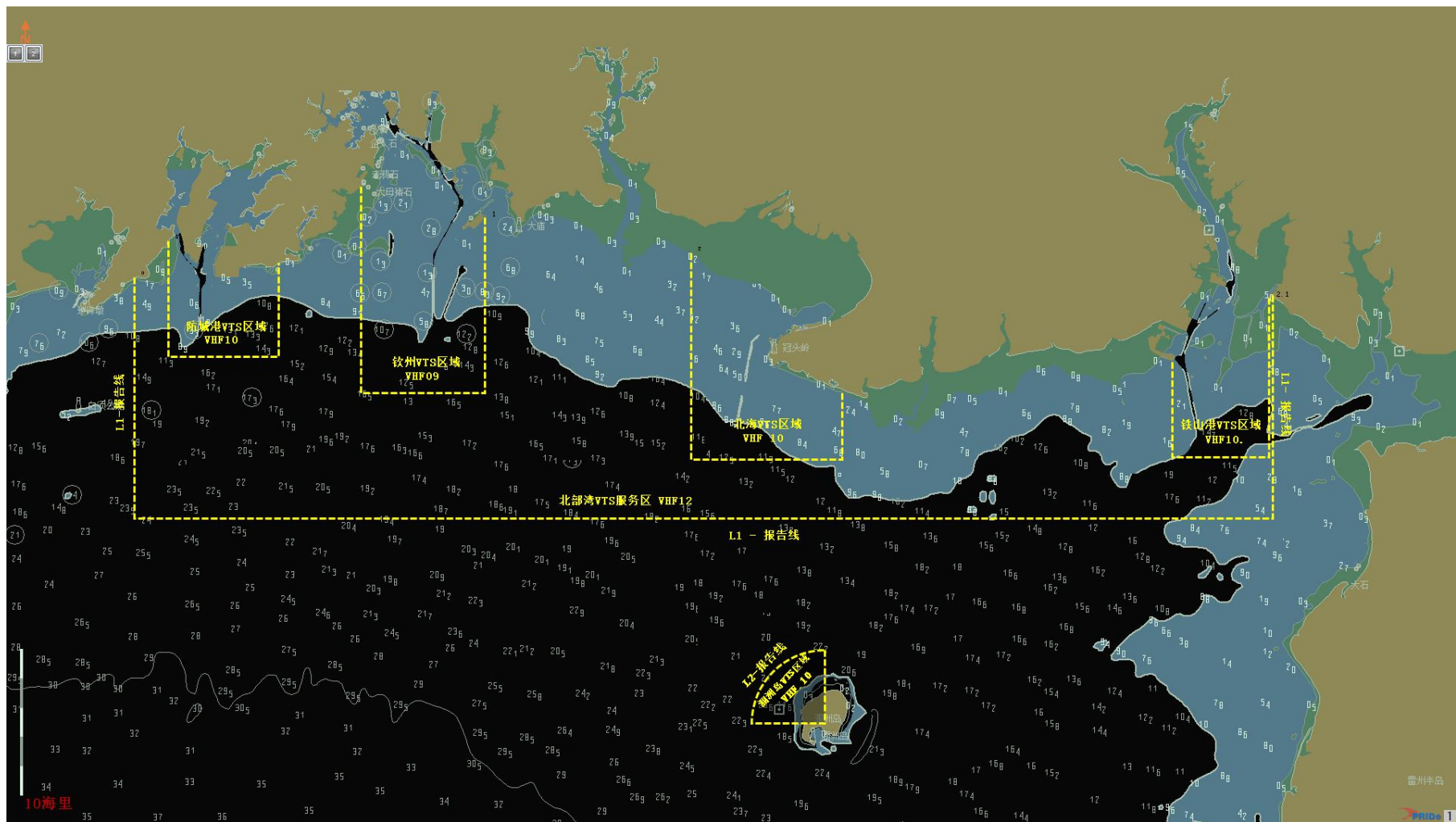
F2: $21^{\circ} 27' 00''$ N, $108^{\circ} 19' 00''$ E

F3: 21° 27' 00" N, 108° 27' 00" E

F4: 21° 33' 20" N, 108° 27' 00" E

3. 北部湾VTS服务区为VTS L1报告线以内, 各VTS区域以外水域。

4. VTS区域名称和对应的VHF频道如图所示:



二、船舶报告

(一) 适用船舶。

1. 外国籍船舶；
2. 客船、危险品船舶；
3. 拖带船队等操纵能力受到限制的船舶；
4. 参与水上水下活动及港区水域内安全作业的船舶；
5. 300总吨及以上的其他中国籍船舶。

(二) 进港报告。

1. 报告时机：通过VTS报告线。
2. 报告：北部湾VTS。
3. 报告方式：

VHF CH12

电话 0777-3888370

传真 0777-3666975

4. 报告内容：船舶（船名、呼号）、船位等。

(三) 抵港报告。

1. 报告时机：船舶抵达VTS区域内泊位或者锚地。
2. 报告：北部湾VTS。
3. 报告方式：

北海VTS区域 VHF CH10

铁山港VTS区域 VHF CH10

涠洲岛VTS区域 VHF CH10

钦州VTS区域 VHF CH09

防城港VTS区域 VHF CH10

4. 报告内容：船舶（船名、呼号）、时间、船位等。

（四）开航报告。

1. 报告时机：船舶离泊或起锚前。

2. 报告：北部湾VTS。

3. 报告方式：

北海VTS区域 VHF CH10

铁山港VTS区域 VHF CH10

涠洲岛VTS区域 VHF CH10

钦州VTS区域 VHF CH09

防城港VTS区域 VHF CH10

4. 报告内容：船舶（船名、呼号）、时间、船位及目的地等。

（五）离港报告。

1. 报告时机：通过VTS报告线。

2. 报告：北部湾VTS。

3. 报告方式：

VHF CH12

电话 0777-3888370

传真 0777-3666975

4. 报告内容：船舶（船名、呼号）、时间（通过报告线时间）、船位等。

(六) 变化报告。

1. 报告时机：船舶预报计划信息发生变化。
2. 报告：北部湾VTS。
3. 报告方式：

北海 VTS 区域	VHF CH10
铁山港 VTS 区域	VHF CH10
涠洲岛 VTS 区域	VHF CH10
钦州 VTS 区域	VHF CH09
防城港 VTS 区域	VHF CH10
北部湾 VTS 服务区	VHF CH12

电话 0777-3888370

传真 0777-3666975

4. 报告内容：变化的项目。

(七) 事故报告。

1. 报告时机：船舶发生影响交通安全和环境污染事故。
2. 报告：北部湾VTS。
3. 报告方式：

北海VTS区域	VHF CH10
铁山港VTS区域	VHF CH10
涠洲岛VTS区域	VHF CH10
钦州VTS区域	VHF CH09
防城港VTS区域	VHF CH10

4. 报告内容：事故细节。

(八) 异常情况报告。

1. 报告时机：发现妨碍航行安全的异常情况。

2. 报告：北部湾VTS。

3. 报告方式：

北海VTS区域	VHF CH10
铁山港VTS区域	VHF CH10
涠洲岛VTS区域	VHF CH10
钦州VTS区域	VHF CH09
防城港VTS区域	VHF CH10

4. 报告内容：船舶与异常情况。

(九) 活动报告。

1. 报告时机（应在以下行动之前报告）：

(1) 航道内拖带或测速；调整泊位。

(2) 非锚地水域以外锚泊。

(3) 试车、试航和测试磁罗经。

2. 报告：北部湾VTS。

3. 报告方式：

北海VTS区域	VHF CH10
铁山港VTS区域	VHF CH10
涠洲岛VTS区域	VHF CH10
钦州VTS区域	VHF CH09

防城港VTS区域

VHF CH10

4. 报告内容：船舶（船名、呼号），船位和其他信息。

三、引航

（一）引航报告。

1. 报告时机：引航员登离轮。

2. 报告：北部湾VTS。

3. 报告方式：

北海VTS区域

VHF CH10

铁山港VTS区域

VHF CH10

涠洲岛VTS区域

VHF CH10

钦州VTS区域

VHF CH09

防城港VTS区域

VHF CH10

4. 报告内容：船舶（船名、呼号）、时间等。

（二）强制引航船舶。

1. 外国籍船舶。

2. 主管机关规定需强制引航的中国籍船舶。

（三）引航员登离点。

1. 北海港引航员登离点。

（1）以 $21^{\circ} 17.10' N$ ， $108^{\circ} 59.27' E$ 为圆心，半径1海里的圆形水域。

（2）以 $21^{\circ} 20.36' N$ ， $108^{\circ} 59.00' E$ 为圆心，半径1海里的圆形水域。

(3) 以 $21^{\circ} 17.43' N, 109^{\circ} 31.00' E$ 为圆心, 半径1海里的圆形水域。

(4) 以 $21^{\circ} 20.41' N, 109^{\circ} 34.30' E$ 为圆心, 半径1海里的圆形水域。

2. 钦州港引航员登离点。

(1) 以 $21^{\circ} 29.47' N, 108^{\circ} 30.85' E$ 为圆心, 半径1海里的圆形水域。

(2) 以 $21^{\circ} 25.22' N, 108^{\circ} 38.77' E$ 为圆心, 半径1海里的圆形水域。

(3) $21^{\circ} 29.50' N, 108^{\circ} 39.50' E$ 为圆心, 半径1海里的圆形水域。

(4) $21^{\circ} 29.50' N, 108^{\circ} 37.20' E$ 为圆心, 半径1海里的圆形水域。

(5) $21^{\circ} 06.80' N, 108^{\circ} 34.50' E$ 为圆心, 半径1海里的圆形水域。

(6) $21^{\circ} 18.00' N, 108^{\circ} 37.60' E$ 为圆心, 半径1海里的圆形水域。

3. 防城港引航员登离点。

(1) 以 $21^{\circ} 20.00' N, 108^{\circ} 22.67' E$ 为圆心, 半径1海里的圆形水域。

(2) 以 $21^{\circ} 22.00' N, 108^{\circ} 22.67' E$ 为圆心, 半径1海里的圆形水域。

(3) 以 $21^{\circ} 27.00' N$, $108^{\circ} 23.40' E$ 为圆心, 半径1海里的圆形水域。

(4) 以 $21^{\circ} 25.50' N$, $108^{\circ} 19.10' E$ 为圆心, 半径1海里的圆形水域。

(5) 以 $21^{\circ} 29.50' N$, $108^{\circ} 12.00' E$ 为圆心, 半径1海里的圆形水域。

(6) 以 $21^{\circ} 33.25' N$, $108^{\circ} 29.00' E$ 为圆心, 半径0.5海里的圆形水域。

四、提供的服务 (可选)

- (一) 信息服务。
- (二) 助航服务。
- (三) 交通组织服务。
- (四) 联合服务。

五、其他信息

- (一) 《中华人民共和国海上交通安全法》。
- (二) 《中华人民共和国船舶交通管理系统安全监督管理规则》。
- (三) 《广西北部湾船舶交通管理系统安全管理规定》。

六、获取信息途径

- (一) 中华人民共和国海事局官网: <http://www.msa.gov.cn>。
- (二) 中华人民共和国广西海事局官网: <http://www.gx>。

msa.gov.cn。

(三) 北部湾 VTS 联系电话：0777-3888370。