

# CONVOY RAIDER

## CBM 64/128

Your *mission* is to patrol the Inner sea and using all your modern weapon systems protect the free world.

Use the joystick to select modes and control weapons. To enter a mode press the fire button. To abort from a mode press the space bar.

The game utilises six different screens, all that can be reached from the radar screen.

## THE RADAR SCREEN

This shows the current threat situation your ship is facing. The top scope displays enemy aircraft and missiles, the centre scope shows enemy surface shipping and the bottom scope shows enemy submarines. Each scope has a corresponding threat level indicator which can be in one of the following states:

- Condition green : no threat
- Condition yellow : enemy within weapons system range.
- Condition red : enemy are attacking!

To enter the corresponding weapons system to counter the threat select the correct icon. The map screen and status screen can also be selected from the radar screen.

## THE MAP SCREEN

This displays the position of your ship in the inner sea and any enemy that are in the same sector. Your ship is represented by a flashing white circle. The Map on the far wall shows which sector is being displayed on the map table. The heading and speed of your ship is shown by a compass and a numeric readout of the ship's speed. The ship is steered by means of the joystick.

## THE STATUS SCREEN

This displays your current score and the damage sustained by your ship. The model of the ship silhouette that is shown in red the greater the amount of damage.

## THE WEAPONS SYSTEM

SEAWOLF USE AGAINST AIRPLANES AND ANTI-SHIP MISSILES.

Shoot the incoming enemy out of the skies with your steerable missiles before they reach your ship and damage you.

EXOCET USE AGAINST SURFACE SHIPS.

Fly this video-linked missile at wave height and attack the enemy shipping.

The screen consists of four video screens. The larger central one shows the picture received from the video camera attached to the missile. This picture signal can be jammed by the enemy if the missile is flying high:

- the bottom left screen shows the gyro readout of the missile or the radar readout from the missile's homing radar.
- the bottom centre screen shows the flight time remaining for the missile in this phase.
- the bottom right screen shows the height of the missile above the waves.

ATTACKING BY MISSILE IS DONE IN TWO PHASES:

**A Flight to last known enemy position.** Keep the missile on course by keeping the gyro cursor in the centre of its display. If a missile does wander off course then the enemy will be harder to find.

### B Select Target

Using the target silhouette readout decide which object on the horizon is the true target. Engage this enemy with the missile by pressing the fire button. This has to be done within the allotted flight time.

## ANTI-SUBMARINE HELICOPTER

### ANTI-SUBMARINE HELICOPTER

Using sticks of depth charges attack the enemy submarine but watch out for its anti-helicopter missiles. The depth charge will explode when it reaches the depth indicated by where the arrow was at the instant the depth charge was fired.

Damage to your ship can be repaired by docking with your friendly repair ship. When your ship is in need of repair the repair ship will appear in one of the sectors. Warning messages are sent to the player telling him to rendezvous with the repair ship. When next to the repair ship damage is repaired.

## SPECTRUM

The status of your ship is shown on the map screen so there is no status screen. There is no condition yellow. Colliding with land causes extensive damage.

### CONTROLS

JOYSTICK – Use Kempston or Interface 2 (left port)

KEYBOARD up – I  
down – ., or symbol shift.  
left – Z.  
right – X.  
fire – ENTER.

When your ship is in need of repair you must dock with the repair ship. This is shown on the map by a flag symbol, (the other flag symbol represents the enemy base which will launch waves of aeroplanes at you so there should be no mistaking the two).

Once used the repair ship will change position. The repair ship is represented by a chevron flag. The enemy base is represented by a rising sun flag.

## AMSTRAD

Items are not implemented compared to the 64 version.

No status screen.

### CONTROLS

KEYBOARD left – Z.  
right – X.  
up – }  
down – ^  
Fire – RETURN

OR USE A JOYSTICK.

## HOW TO LOAD

### CBM 64/128

CASSETTE: Insert cassette into cassette unit. Press **SHIFT** and **RUN/STOP** simultaneously. Press **PLAY** on the cassette unit. The program will load automatically.

DISK: Insert disk into drive. Type **LOAD\*\*8,1**, and press **RETURN**. The program will load and run automatically.

### AMSTRAD

CASSETTE: Insert cassette into cassette unit. Press **CONTROL (CTRL)** and small **ENTER** keys simultaneously. Press **PLAY** on the cassette unit and then press any key. The program will load and run automatically.

DISK: Insert the disk into disk drive, label side up. Type **ICPM** and press **ENTER**. The program will load and run automatically.

### SPECTRUM 48K

Type **LOAD\*\*** and press **ENTER**. Press **PLAY** on the cassette recorder, the program will load and run automatically.

Granlin Graphics Software Limited,  
Alpha House, 10 Carver Street, Sheffield S1 4FS.  
©1987. All rights reserved. Unauthorised copying,  
lending or resale by any means strictly prohibited.

# CONVOY RAIDER

## CBM 64/128

*Vous avez pour mission* de patrouiller les mers en vous servant de vos armes modernes pour protéger le monde libre.

Servez-vous de la manette de jeu pour sélectionner les modes et contrôler les armes. Pour activer un mode particulier, appuyez sur le bouton de tir. Pour quitter un mode particulier, frappez la barre d'espace.

## ECRAN RADAR

Il affiche les menaces auxquelles doit faire face votre navire. La section supérieure contient les avions ennemis et les missiles, la section centrale signale les navires ennemis en surface et la section inférieure indique les sous-marins ennemis. Chaque section du radar correspond à un indicateur de menace qui peut prendre un des états suivants:

- Indicateur vert : pas de menace.
- Indicateur jaune : ennemi à portée d'arme.
- Indicateur rouge : ennemi à l'attaque!

Pour sélectionner une arme et supprimer la menace, sélectionnez l'icône associée. La carte et l'écran d'état peuvent également être sélectionnées depuis l'écran radar.

## ECRAN DE LA CARTE

Il indique la position de votre vaisseau sur la mer, et signale aussi les ennemis dans le même secteur. Votre navire est représenté par un cercle blanc clignotant. La carte sur le mur le plus éloigné indique le secteur affiché sur la table de cartographie. Le cap et la vitesse de votre navire sont signalés respectivement sur le compas et l'affichage numérique. Vous manœuvrez le navire à la manette de jeu.

## ECRAN D'ETAT

Il indique votre score actuel et les dégâts subis par votre navire. Plus la silhouette du navire est dans le rouge, et plus vous avez subi de dégâts.

## ARMES

BEAWOLF : A UTILISER CONTRE LES AVIONS ET LES MISSILES ANTI-NAVIRES.

Détruisez l'ennemi apparaissant dans le ciel au moyen des missiles manoeuvrables avant qu'il n'ait le temps d'atteindre votre navire et de l'endommager.

EXOCET : A UTILISER CONTRE LES NAVIRES EN SURFACE.

Ce missile à liaison vidéo navigue à la hauteur des vagues et attaque les vaisseaux ennemis. L'écran se divise en quatre sections vidéo. La plus large d'entre elles représente l'image perçue par la caméra vidéo fixée au missile. Ce signal d'image peut être brouillé par l'ennemi si le missile vole trop haut.

La section inférieure gauche contient le viseur du missile ou l'affichage radar du radar des missiles guidés.

La section inférieure centrale indique le temps de vol qu'il reste au missile durant cette phase. La section inférieure droite indique la hauteur du missile au-dessus des vagues.

UNE ATTAQUE PAR MISSILE SE FAIT EN DEUX PHASES:

**A Vol jusqu'à la dernière position connue de l'ennemi.**

Maintenez le missile sur sa trajectoire en conservant le curseur-viseur au centre de l'affichage. Si le missile dévie, l'ennemi devient plus difficile à découvrir.

### B Sélectionnez la cible

A l'aide de la silhouette de la cible, choisissez l'objet représentant la cible à l'horizon. Lancez le missile contre l'ennemi en appuyant sur le bouton de tir. Vous devez le faire pendant le temps de vol alloué.

## HELICOPTERE ANTI-SOUS-MARIN

Attaquez les sous-marins avec des mines mais méfiez-vous de ses missiles anti-hélicoptères. Les mines explosent lorsqu'elle atteignent la

# CONVOY RAIDER

profondeur indiquée par la flèche au moment où la mine a été larguée.

Vous pouvez réparer les dommages subis par votre navire en abordant le vaisseau de réparation allié. Lorsque que votre navire a besoin de réparations, le vaisseau de réparation apparaît dans un des secteurs. Des messages d'avertissement s'affichent pour vous demander de vous rendre au lieu de rendez-vous avec le navire de réparation. Les dommages sont réparés automatiquement lorsque vous vous trouvez à côté de ce vaisseau.

## SPECTRUM

La condition du bateau est indiquée sur la carte. Il n'y a donc pas d'écran de statut. Il n'y a pas de voyant jaune.

Toute collision avec la terre provoque des dégâts considérables.

## COMMANDES

MANETTE DE JEU - Kempston ou Interface 2 (port gauche).

CLAVIER vers le haut - L.  
vers le bas - . ou symbole shift.  
vers la gauche - Z.  
vers la droite - X.  
Pour tirer - ENTER.

Lorsque votre navire a besoin de réparations, vous devez aborder le vaisseau de réparation. Il est signalé par un drapeau sur la carte (l'autre drapeau représente la base ennemis lançant des escadrons d'avions. Faites bien attention de ne pas confondre les deux).

Une fois utilisé, le vaisseau de réparation change de position. Le vaisseau de réparation est représenté par un drapeau portant un chevron. La base ennemie est représentée par un drapeau portant un soleil levant.

## AMSTRAD

Certains articles de la version 64 ne sont pas mis en oeuvre.

Pas d'écrans de statut.

## COMMANDES

CLAVIER vers la gauche - Z.  
vers la droite - X.  
vers le haut - } Pour tirer - RETURN  
vers le bas - \\  
ou MANETTE DE JEU

## COMMENT CHARGER LE PROGRAMME

### CBM64/128

CASSETTE: introduisez la cassette dans le magnétophone. Appuyez simultanément sur SHIFT et RUN/STOP. Appuyez sur la touche de lecture (PLAY) du magnétophone. Le programme se charge automatiquement.

DISQUETTE: introduisez la disquette dans le lecteur. Tapez LOAD\*\*\*,8;1 et appuyez sur RETURN. Le programme se charge et démarre automatiquement.

### AMSTRAD

CASSETTE: introduisez la cassette dans le magnétophone. Appuyez simultanément sur CONTROL (CTRL) et sur la petite touche ENTER. Appuyez sur la touche de lecture (PLAY) du magnétophone puis frappez n'importe quelle touche de clavier. Le programme se charge et démarre automatiquement.

DISQUETTE: introduisez la disquette dans le lecteur. Tapez CPM et appuyez sur ENTER. Le programme se charge et démarre automatiquement.

### SPECTRUM 48K

Tapez LOAD\*\*\* et appuyez sur la touche ENTER. Appuyez sur la touche de lecture (ou PLAY) de votre magnétophone à cassettes. Le programme se lance automatiquement.

Gremlin Graphics Software Limited,  
Alpha House, 10 Carver Street, Sheffield S1 4FS.  
© 1987. Tous droits réservés. Toute copie ou revente  
ou tout prêt par des moyens quelconques sont  
strictement interdits.

## CBM 64/128

**Sie haben den Auftrag**, das Innere Meer zu patrouillieren und mit Hilfe sämtlicher hochmoderner Waffensysteme die Freie Welt zu beschützen.

Der Joystick dient zum Auswählen der Modi und zur Bedienung der Waffen. Der Eintritt in einen Modus erfolgt mit dem Feuerknopf, der Ausgang mit der Leertaste.

## DER RADARBILDSCHIRM

Zeigt die aktuelle Bedrohung, mit der sich Ihr Schiff konfrontiert sieht. Der obere Bereich zeigt die feindlichen Flugzeuge und Raketen die Mitte die feindlichen Schiffe und der untere Bereich die feindlichen Unterseeboote. Zu jedem Bereich gehört eine entsprechende Anzeige mit dem Ausmaß der Bedrohung, nämlich:

grün : keine Gefahr.  
gelb : Feind in Schußweite.  
rot : feindlicher Angriff!

Zum Übergang in den geeigneten Waffenmodus zur Abwehr der Bedrohung ist das entsprechende con zu wählen. Auch der Karten- oder der Statusbildschirm lassen sich aus dem Radarbildschirm anwählen.

## DER KARTENBILDSCHIRM

Dient zur Anzeige der Position Ihres Schiffs im Meer und etwaiger Feinde im selben Sektor. Ihr Schiff erkennen Sie an dem blinkenden weißen Kreis. Die Karte am entfernten Ende zeigt, welcher Sektor auf dem Kartentisch zu sehen ist. Zur Bestimmung des Kurses und der Geschwindigkeit Ihres Schiffs haben Sie einen Kompaß und ein numerisches Display. Die Manovrierung des Schiffs erfolgt mittels Joystick.

## DER STATUS-BILDSCHIRM

Dient zur Anzeige Ihres aktuellen Punktestands und des erlittenen Schadens. Je mehr von der Silhouette des Schiffs in rot erscheint, desto verheerender der Schaden.

## DIE WAFFENSYSTEME

BEAWOLF : ZUR ABWEHR VON FLUGZEUGEN UND ANTI-SCHIFFS-RAKETEN.

Holen Sie den einfallenden Feind aus den Wolken herunter mit ihren manövrierfähigen Raketen, bevor sie Ihr Schiff erreichen und zerstören.

EXOCET : GEGEN SCHIFFE.

Diese videogesteuerte Rakete ist in Wellenhöhe zu fliegen, um die feindlichen Schiffe anzugreifen.

Der Bildschirm besteht aus vier Video-Monitoren, wovon der größere, mittlere, das Bild anzeigt, das von der Videokamera empfangen wird, die an der Rakete angebracht ist. Das hereinkommende Videosignal kann vom Feind gestört werden, wenn es in hoher Höhe fliegt.

Der untere linke Monitor zeigt die Kompaßwerte der rakete oder die Radarmesswerte des Raketen-Steuerungsradars.

Der untere mittlere Monitor zeigt die verbleibende Flugzeit der Rakete in der betreffenden Phase.

DER RAKETENANGRIFF GESCHIEHT IN ZWEI PHASEN:

**A Flug an die letzte bekannte feindliche Position**

Der Kurs der Rakete wird beibehalten, indem man den Kompaß-Cursor in der Mitte der Anzeige hält. Wenn eine Rakete vom Kurs abkommt, ist der Feind nur schwer aufzuspüren.

**B Ziel anvisieren**

Anhand der Zeilsilhouette ist zu entscheiden, welches Objekt am Horizont das effektivste Ziel ist. Dieses dann durch Drücken des Feuerknopfs ansteuern, um den Kampf aufzunehmen - natürlich innerhalb der vorgegebenen Flugzeit.

## ANTI-UNTERSEEBOOT-HELIKOPTER

### ANTI-UNTERSEEBOOT-HELIKOPTER

Mit speziellen Unterwasser-Salven die feindlichen Unterseeboote angreifen. Dabei jedoch auf die Anti-Helikopter-Raketen achten! Die Ladung explodiert, sobald die Tiefe erreicht ist, die beim Abfeuern durch den Pfeil angezeigt wurde.

Beschädigungen Ihres Schiffes können behoben werden, indem Sie mit Ihrem freundlichen Reparaturschiff docken. Sobald Ihr Schiff reparaturbedürftig, taucht in einem der Sektoren das Reparaturschiff auf. Außerdem werden Sie durch Warnungen angehalten, die notwendigen Reparaturen durchführen zu lassen. Sobald in Ihnen gelingt, in ausreichende Nähe des Reparaturschiffs zu gelangen, wird der Schaden repariert.

## SPECTRUM

Der Status Ihres Schiffs erscheint auf dem Kartenbildschirm, womit sich ein eigener Statusbildschirm erübrigt.

Der gelbe Gefährzustand entfällt. Kollisionen mit Landmassen verursachen erhebliche Beschädigungen.

JOYSTICK: bitte Kempston oder Interface 2 verwenden (im linken Ausgang)

TASTATUR: hoch - L.  
nach unten - . oder Symbol  
SHIFT  
links - Z.  
rechts - X.  
Feuer - ENTER.

Wenn Ihr Schiff reparaturbedürftig ist, müssen Sie mit dem Reparaturschiff andocken. Auf der Karte wird dieses durch eine Flagge markiert (die andere Flagge steht für die feindliche Basis, von welcher Flugzeuggeschwader starten - die beiden Flaggen dürfen also auf keinen Fall verwechselt werden!).

Nach Inanspruchnahme des Reparaturschiffs ändert dieses seine Position. Das Reparaturschiff ist durch eine spitze Fahne dargestellt. Die Flagge der feindliche Basis zeigt eine aufgehende Sonne.

## AMSTRAD/SCHNEIDER

Unterschied gegenüber der 64er Version: Keine Statusanzeige.

## BEDIENUNG

TASTATUR links - Z. ab - '\\  
rechts - X.  
auf - }  
Feuer - RETURN

ODER JOYSTICK BENUTZEN.

## LADEANLEITUNG

### CBM64/128

KASSETTE: Kasette in den Kassettenrekorder einlegen. Gleichzeitig SHIFT und RUN/STOP drücken, dann die PLAY-Taste des Kassettengeräts. Das Programm wird automatisch eingelesen und gestartet.

DISKETTE: Diskette ins Laufwerk einlegen. Denn Befehl LOAD\*\*\*,8,1 eintippen und RETURN drücken. Das Programm automatisch eingelesen und gestartet.

### AMSTRAD

KASSETTE: Kasette in das Kassettengerät einlegen. Gleichzeitig CTRL und die kleine ENTER-Taste drücken. Die PLAY-Taste des Kassettenrekorders betätigen und anschließend eine beliebige Taste auf der Computertastatur drücken. Dies bewirkt ein automatisches Laden und Starten des Programms.

DISKETTE: Diskette in das Laufwerk einschieben, mit dem Etikett nach oben. CPM eingeben und ENTER drücken. Das Programm wird automatisch eingelesen und gestartet.

### SPECTRUM 48K

LOAD\*\*\* eingeben und ENTER drücken. Die PLAY-Taste auf dem Kassettenrekorder drücken, worauf das Spiel automatisch eingelesen und gestartet wird.

Gremlin Graphics Software Limited,  
Alpha House, 10 Carver Street, Sheffield S1 4FS.  
© 1987. Alle Rechte vorbehalten. Unerlaubtes  
Kopieren, Ausleihen oder Wiederverkaufen jeder  
Art strengstens verboten.